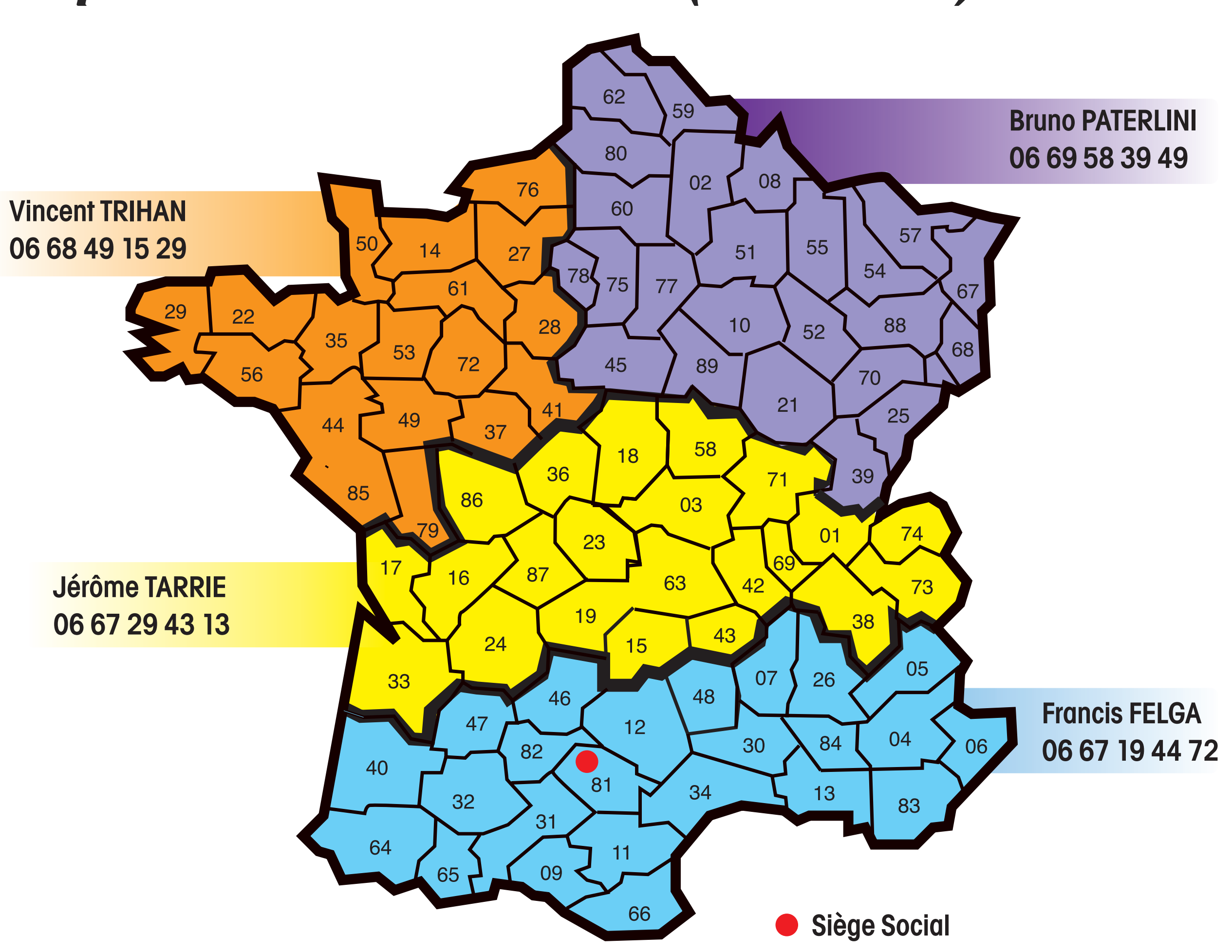


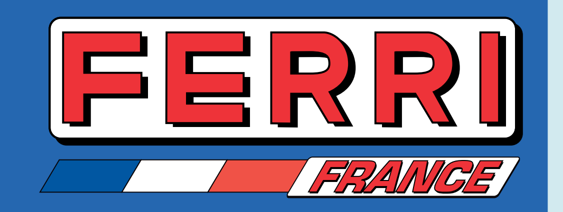
TARIFS 01/2013

Validité à partir du 2 janvier
www.ferri-france.fr

Siège Social
PLAINE DE FONTGRAVE
81800 RABASTENS
Tél. : 05 63 40 84 00
Fax : 05 63 40 84 08
Mail : contact@ferri-france.fr

Inspecteurs Commerciaux (itinérants)





Organigramme

Direction
Tél. : 05 63 40 84 06
direction@ferri-france.fr

Service Clients
Marie José DA RUGNA
Tél. : 05 63 40 84 00 – Fax : 05 63 40 84 08
contact@ferri-france.fr

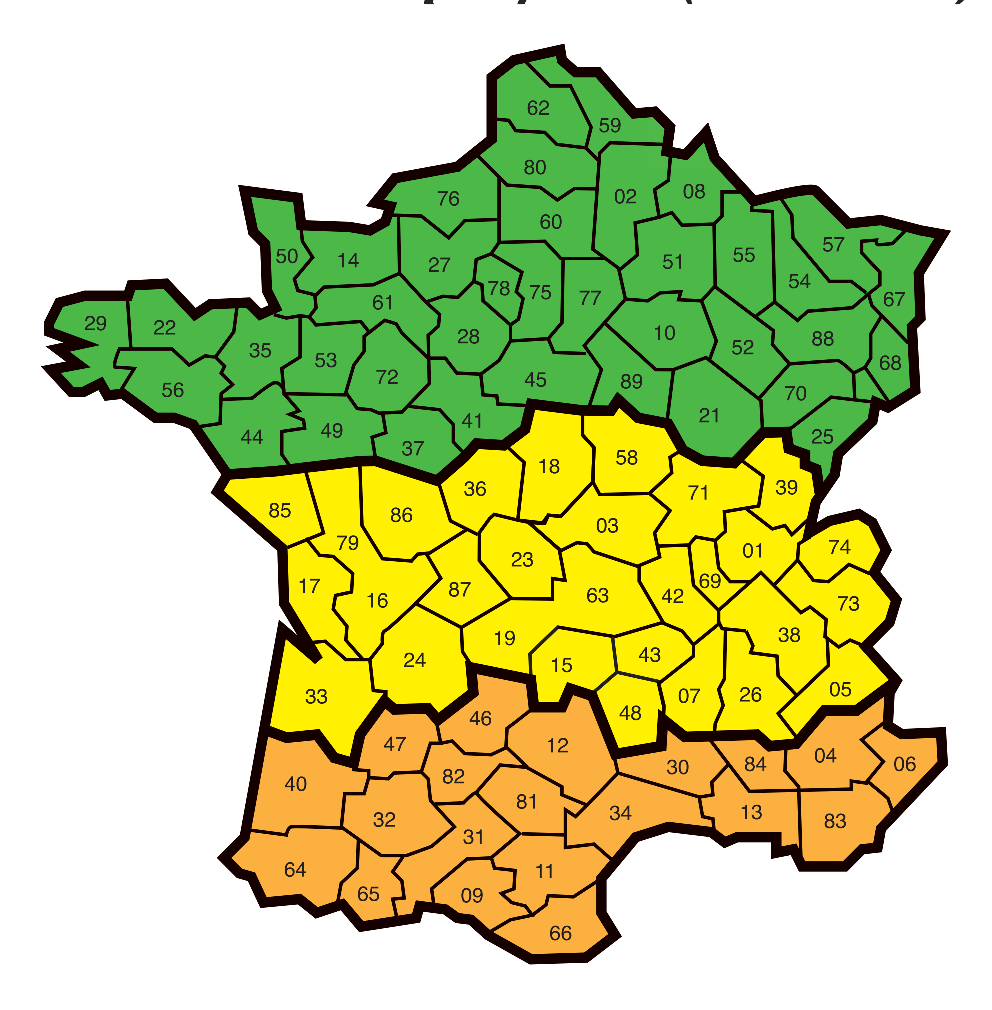
Service Administratif / Comptabilité
Florence BONNET
Tél. : 05 63 40 84 02 – Fax : 05 63 40 84 08
c.gaffie@ferri-france.fr

Service Technique – Responsable SAV FRANCE
Bernard MOSSET
Tél. : 05 63 40 84 03 – Mob. : 06 23 01 86 51
b.mosset@ferri-france.fr

Accueil téléphonique
Sarah MANTICA
Tél. : 05 63 40 84 00
s.mantica@ferri-france.fr

Magasin / Pièces
Jean Daniel BOISSEAU
Tél. : 05 63 40 84 04 – Fax : 05 63 40 84 05
jd.boisseau@ferri-france.fr

Service Technique / SAV (itinérants)





David BELLEC
Inspecteur Technique
06 67 56 07 75



Yves GUESNIER
Inspecteur Technique
06 07 46 58 87



Bernard MOSSET
Service Technique
Responsable SAV FRANCE
05 63 40 84 03
06 23 01 86 51

Conditions générales de vente

1- APPLICATION ET OPPOSABILITE
Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à tous les contrats de fourniture de la Société FERRI France.
Toute condition contraire opposée par l'Acheteur sera donc, à défaut d'acceptation par écrit (lettre ou télécopie), inopposable à la Société FERRI France, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

2- COMMANDES
Une commande a valeur d'offre d'achat et reste irrévocable pendant 30 jours à compter de sa réception. La vente ne devient définitive qu'après avoir été acceptée et confirmée par écrit (lettre ou télécopie) par la Société FERRI France y compris quand il s'agit d'une commande passée par l'intermédiaire d'un de ses agents ou collaborateurs.

3- PRIX
Les produits sont fournis aux prix indiqués dans le catalogue FERRI France en vigueur au moment de la confirmation écrite de la commande. Les prix s'entendent nets, départ RABASTENS, hors taxe sur la base des tarifs communiqués à l'Acheteur. Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français, ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge de l'Acheteur.

4- LIVRAISON ET EXPEDITIONS
La livraison s'effectue au départ de RABASTENS. Les délais de livraison indiqués par la Société FERRI France courent à compter de la date de confirmation de la commande. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours. Toutefois, si 30 jours après la date indicative de livraison le produit n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, l'Acheteur pourra demander la résiliation du contrat à l'exclusion de toute indemnité ou dommages-intérêts. (Sont considérés comme cas de force majeure : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité pour le vendeur d'être approvisionné).
Les produits testés et pré-rodés par la Sté FERRI France sont chargés sous la responsabilité de cette dernière. Ils sont transportés au lieu de livraison franco de port, aux frais risques et périls de l'Acheteur.
Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre FERRI France et l'Acheteur. A défaut d'un tel accord, la Sté FERRI France ne consentira pas d'Avoir et le produit retourné sera tenu à la disposition de l'Acheteur dans les locaux de RABASTENS, à charge pour ce dernier de régler les frais d'entreposage et de gardiennage facturés par la Sté FERRI France. Sauf accord contraire, les frais et risques du retour (emballage, transport et assurance) seront à la charge de l'Acheteur.

5- PAIEMENT
Les paiements doivent être effectués dans les 30 ou 60 jours de la date figurant sur la facture directement au siège de la Sté FERRI France ou, avec l'accord écrit de cette dernière, auprès de l'un de ses mandataires habilités à cet effet.
Toute somme non payée à l'échéance entraîne de plein droit, sans obligation de mise en demeure préalable, l'application de pénalités de retard égales à une fois et demie l'intérêt au taux égal en vigueur ; en outre, toutes les commandes en cours avec l'Acheteur retardataire pourront être suspendues passé un délai de 8 jours à compter d'une mise en demeure restée infructueuse.

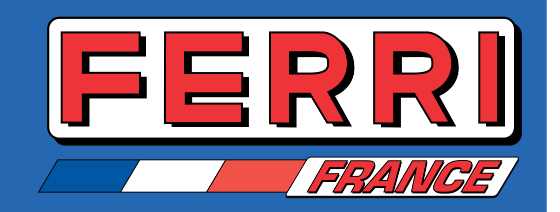
6- RESERVE DE PROPRIETE
EN APPLICATION DES DISPOSITION DE LA LOI N°803350 du 12 MAI 1980, LES MARCHANDISES RESTENT LA PROPRIETE DE LA SOCIETE FERRI France JUSQU'AU PAIEMENT INTEGRAL ET EFFECTIF DE SES FACTURES. A DEFAUT, S'OPERERA LA SAISIE DES MARCHANDISES EN QUELQUES MAINS ET EN QUELQUES LIEUX OU ELLES SE TROUVENT, SAUF AU SOUS-ACQUEREUR EVENTUEL DE PAYER LA SOMME DUE. TANT QUE LA SOCIETE FERRI France N'AURA PAS RECUPERE SES MARCHANDISES, CELLES-CI RESTERONT SOUS LA RESPONSABILITE DE L'ACHETEUR QUI EN ASSUMERA LES RISQUES ET LES FRAIS.

7- MODIFICATIONS
Dans l'engagement constant d'améliorer notre production, et pour des raisons de marché, nous pouvons modifier à chaque moment nos produits, sans préavis et sans que l'acheteur ait le droit de résilier le contrat.

8- DROIT APPLICABLE
A L'exclusion de réserve de propriété qui est réglée par le droit français, tout autre aspect du contrat d'achat et de ventes est soumis à la loi française.

9- TRIBUNAL COMPETENT
Tout litige relatif à l'exclusion et à l'interprétation des conditions de vente sera porté devant les tribunaux compétents d'Albi.





Conditions de garantie

Les produits neufs sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de 12 mois, à compter de la date de livraison, conformément au certificat de garantie. La présentation du certificat de garantie sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à la société FERRI France sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services techniques, sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné.

Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être au préalable soumis à l'examen du Service Technique la société FERRI France dont l'accord est indispensable pour sa mise en jeu.

Sauf accord contraire, les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acheteur.

La garantie ne joue pas pour les vices apparents. Sont également exclus les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle des machines ou par un incident extérieur (montage erroné malgré les indications du manuel d'utilisation, défaut d'entretien ou de surveillance, utilisation anormale...), ou encore par une modification du produit non prévue ni spécifiée par la société FERRI France.

Sont également exclues de la garantie toutes les pièces d'usure comme fléaux, rotors, rouleaux palpeurs, roulements, axes, bagues, courroies, protections de sécurité, flexibles (sauf défauts de sertissage), joints des vérins.

La Garantie devient caduque si des pièces de contre façon ou de marques concurrentes sont montées sur nos matériels, si l'acheteur apporte des modifications à la machine et si ce dernier l'utilise de façon irrationnelle.

Pour des raisons comptables, toutes les pièces de rechange seront facturées au moment de l'expédition. La Garantie éventuelle sera établie après la réception et le contrôle de la pièce défectueuse. Un avoir sera porté au crédit du compte du distributeur.

SOMMAIRE

Transports

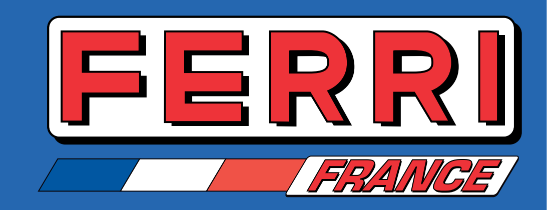
Tarifs approximatif en EUROS au départ de Rabastens (81) - France

LOCALITES DE MONTAGNE OU EXCENTREES = SUR DEMANDE
MACHINES NON MENTIONNÉES = SUR DEMANDE
HAYON = SUR DEMANDE

Broyeurs (ME/MER - MT/MTR)
Broyeurs d'accotements (ZME/ZMT/ZMTE/ZL/ZLE/TLP)
Débroussailleuses hydrauliques (TA - TD - TM - T460)
TARIF NATIONAL PORT MACHINES en Euros – ANNEE 2013

Mètre de plancher	Prix
01 - AIN	268
02 - AISNE	300
03 - ALLIER	252
04 - ALPES HTE PROVENCE	293
05 - HAUTES ALPES	285
06 - ALPES MARITIMES	285
07 - ARDECHE	276
08 - ARDENNES	318
09 - ARIEGE	250
10 - AUBE	276
11 - AUDE	250
12 - AVEYRON	250
13 - BOUCHES DU RHONE	260
14 - CALVADOS	293
15 - CANTAL	250
16 - CHARENTE	252
17 - CHARENTE MARITIME	260
18 - CHER	276
19 - CORREZE	250
20 - CORSE -	
21 - COTE D'OR	276
22 - COTES D'ARMOR	285
23 - CREUSE	276
24 - DORDOGNE	252
25 - DOUBS	285
26 - DROME	276
27 - EURE	276
28 - EURE ET LOIRE	276
29 - FINISTERE	310
30 - GARD	250
31 - HAUTE GARONNE	250
32 - GERS	250
33 - GIRONDE	250
34 - HERAULT	250
35 - ILLE ET VILAINE	276
36 - INDRE	260
37 - INDRE ET LOIRE	285
38 - ISERE	285
39 - JURA	285
40 - LANDES	250
41 - LOIR ET CHER	285
42 - LOIRE	285
43 - HAUTE LOIRE	285
44 - LOIRE ATLANTIQUE	276

Mètre de plancher	Prix
45 - LOIRET	276
46 - LOT	250
47 - LOT ET GARONNE	250
48 - LOZERE	300
49 - MAINE ET LOIRE	276
50 - MANCHE	293
51 - MARNE	300
52 - HAUTE MARNE	300
53 - MAYENNE	285
54 - MEURTHE ET MOSELLE	318
55 - MEUSE	318
56 - MORBILHAN	276
57 - MOSELLE	318
58 - NIEVRE	273
59 - NORD	318
60 - OISE	285
61 - ORNE	285
62 - PAS DE CALAIS	318
63 - PUY DE DOME	268
64 - PYRENEES ATLANTIQUES	250
65 - HAUTES PYRENEES	250
66 - PYRENEES ORIENTALES	250
67 - BAS RHIN	318
68 - HAUT RHIN	318
69 - RHONE	285
70 - HAUTE SAONE	300
71 - SAONE ET LOIRE	293
72 - SARTHE	293
73 - SAVOIE	293
74 - HAUTE SAVOIE	293
75 + Région PARIS	285
76 - SEINE MARITIME	300
79 - DEUX SEVRES	293
80 - SOMME	300
81 - TARN	250
82 - TARN ET GARONNE	250
83 - VAR	293
84 - VAUCLUSE	268
85 - VENDEE	285
86 - VIENNE	285
87 - HAUTE VIENN	285
88 - VOSGES	318
89 - YONNE	293
90 - TERRITOIRE DE BELFORT	318



Broyeurs d'accotements (ZMTE 2000 - MKD)
Débroussailleuses hydrauliques (TP FARM- TPE)
TARIF NATIONAL PORT MACHINES en Euros – ANNEE 2013

Mètre de plancher	Prix
01 - AIN	302
02 - AISNE	322
03 - ALLIER	277
04 - ALPES HTE PROVENCE	310
05 - HAUTES ALPES	306
06 - ALPES MARITIMES	306
07 - ARDECHE	293
08 - ARDENNES	350
09 - ARIEGE	250
10 - AUBE	300
11 - AUDE	250
12 - AVEYRON	250
13 - BOUCHES DU RHONE	274
14 - CALVADOS	318
15 - CANTAL	257
16 - CHARENTE	268
17 - CHARENTE MARITIME	276
18 - CHER	290
19 - CORREZE	257
20 - CORSE	
21 - COTE D'OR	300
22 - COTES D'ARMOR	318
23 - CREUSE	290
24 - DORDOGNE	257
25 - DOUBS	310
26 - DROME	290
27 - EURE	300
28 - EURE ET LOIRE	300
29 - FINISTERE	333
30 - GARD	250
31 - HAUTE GARONNE	250
32 - GERS	250
33 - GIRONDE	250
34 - HERAULT	255
35 - ILLE ET VILAINE	300
36 - INDRE	285
37 - INDRE ET LOIRE	310
38 - ISERE	300
39 - JURA	310
40 - LANDES	257
41 - LOIR ET CHER	310
42 - LOIRE	300
43 - HAUTE LOIRE	300
44 - LOIRE ATLANTIQUE	291

Mètre de plancher	Prix
45 - LOIRET	310
46 - LOT	250
47 - LOT ET GARONNE	250
48 - LOZERE	310
49 - MAINE ET LOIRE	291
50 - MANCHE	325
51 - MARNE	325
52 - HAUTE MARNE	322
53 - MAYENNE	310
54 - MEURTHE ET MOSELLE	350
55 - MEUSE	350
56 - MORBILHAN	300
57 - MOSELLE	350
58 - NIEVRE	290
59 - NORD	342
60 - OISE	310
61 - ORNE	310
62 - PAS DE CALAIS	342
63 - PUY DE DOME	276
64 - PYRENEES ATLANTIQUES	257
65 - HAUTES PYRENEES	250
66 - PYRENEES ORIENTALES	250
67 - BAS RHIN	350
68 - HAUT RHIN	350
69 - RHONE	300
70 - HAUTE SAONE	321
71 - SAONE ET LOIRE	310
72 - SARTHE	310
73 - SAVOIE	310
74 - HAUTE SAVOIE	310
75 + Région PARIS	306
76 - SEINE MARITIME	325
79 - DEUX SEVRES	310
80 - SOMME	322
81 - TARN	250
82 - TARN ET GARONNE	250
83 - VAR	318
84 - VAUCLUSE	255
85 - VENDEE	292
86 - VIENNE	300
87 - HAUTE VIENN	300
88 - VOSGES	350
89 - YONNE	310
90 - TERRITOIRE DE BELFORT	350

GAMME ESPACES VERTS

DÉBROUSSAILLEUSES



page 10

TD TDR 37 / 42

page 12

BROYEURS



page 14





140 / 160 / 180 / 200

page 16

BROYEURS DE BORDURES



page 18

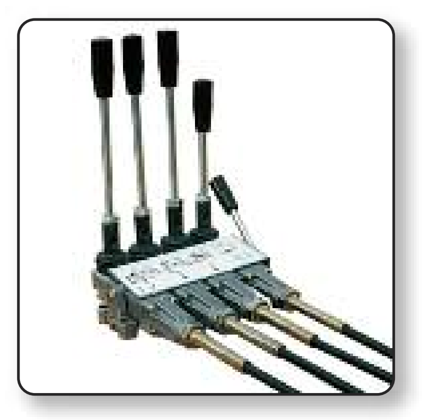
GROUPES DE BROYAGE



Groupe de broyage	Modèle	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 40
TME 80	TA	0.80	80	2.336 €



Groupe de broyage	Modèle	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 36
TIL 100	TD	1.00	120	3.357 €



LES COMMANDES

Commandes téléflexibles

TA / TD



Commande électrique monolevier «ELECTRA»

TA / TD

Une commande unique dans son créneau.
Les fonctions avec commande électrique consentent l'élimination des mouvements trop brusques. La gestion électronique jointe à la simplicité de la commande ON/OFF amortissent le démarrage et l'arrêt de la fonction.
Possibilité d'utiliser 3 fonctions en simultanée.
Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention. Commande DSR avec câble pour assurer simplicité, sécurité et fiabilité.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

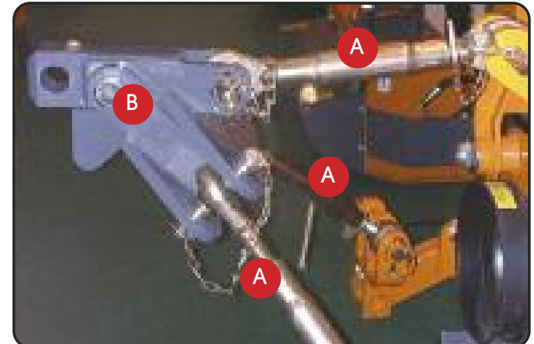
sauf TA 26



ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Adaptation tracteur

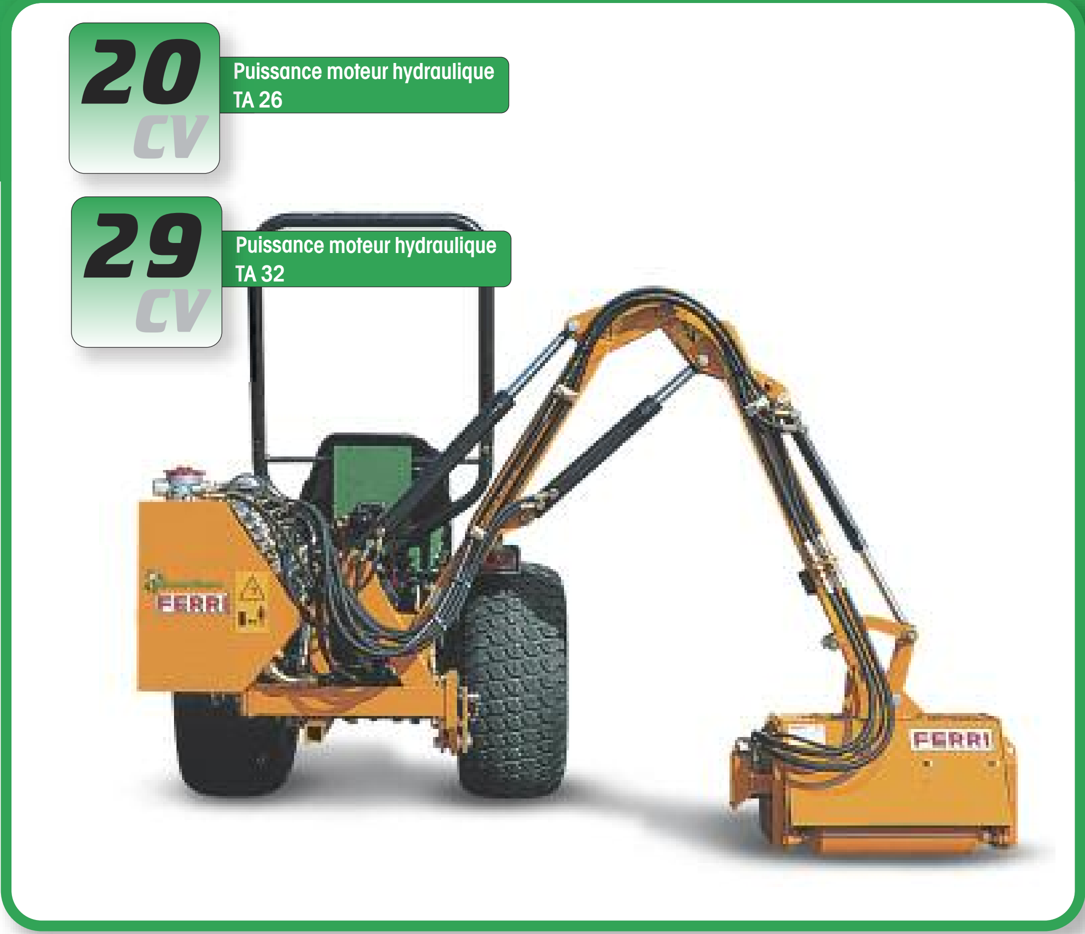
sauf TA 26



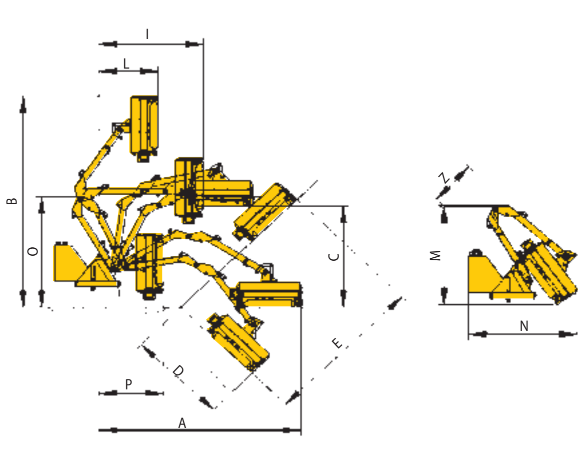


TA 26 / 32

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES

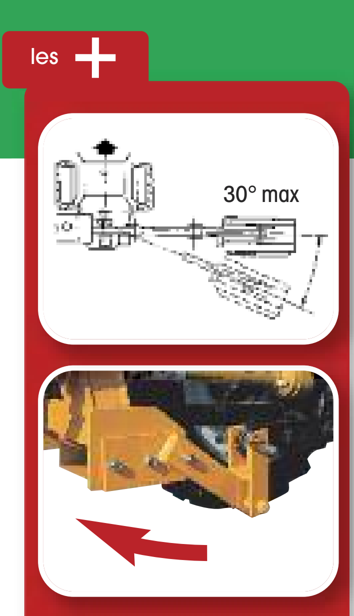


Portées (m)	TA 26	TA 32
A	2.70	3.24
B	3.10	3.63
C	1.50	2.10
D	1.40	1.86
E	2.20	2.78
I	1.40	1.57
L	0.80	0.86
M	1.40	1.70
N	1.40	1.38
O	1.60	1.95
P	0.87	0.86
Z	0.65	0.65



Tracteurs

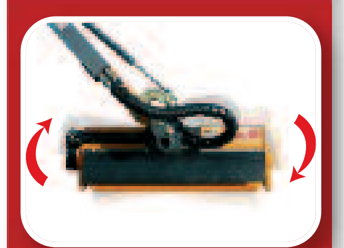
Puissance CV	20	25	30	35	40	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TA 26						700	1.00
TA 32						900	1.20



Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.



Système floating.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

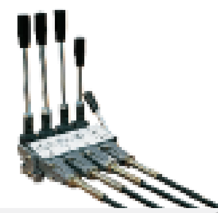
Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Couteaux «Y» à manilles (Nbr)	Extension horizontale max.* (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TA 26	258	47	36	2.70	3.000	540	20	190°
TA 32	330	58	36	3.24	3.000	540	29	190°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

• Groupe de broyage TME 80
• Commandes teléflexibles avec sécurité
• Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
• Tête flottante
• Rotor double sens de rotation (DSR) avec sécurité
• Sécurité mécanique
• Multiplicateur et pompes directement fixés à la prise de force sauf TA32.
• Protection avant et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
• Haubans de fixation au tracteur pour TA32 et TAR32 (voir page 9)
• Cardan pour TA32 et TAR32
• Huile
• Machine testée et pré-rodée avant livraison



TARIFS MACHINES H.T.

TA 26	8.124 €
TA 32	8.760 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Monolevier « ELECTRA »	1.802 €
Refroidisseur avec thermostat	1.072 €
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 9)	265 €
Version avec sécateur CS 150 sans groupe de broyage pour TA 26	+ 559 €
Version avec sécateur CS 150 sans groupe de broyage pour TA 32	+ 575 €
Sécateur CS 150	2.708 €
Sécateur CSP 150 (pour TA32)	3.008 €
Kit flexibles pour sécateurs CS 150 ou CSP 150	73 €

EQUIPEMENTS DU ROTOR



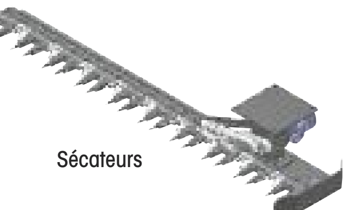
Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm

Réf. 0901133 | Nbr 40

montage de série



TME 80
Poids : 80 kg



Sécateurs



* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »

TAR 32

Pour tracteur à poste réversible prise de force 540 T/mn.



TAR 32	9.010 €

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

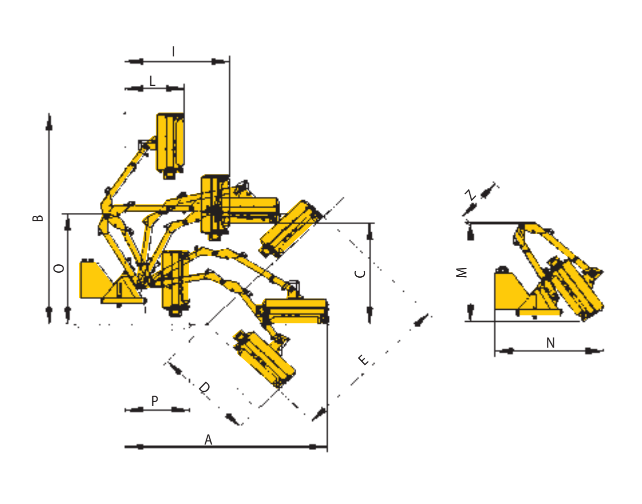


37 / 42

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES



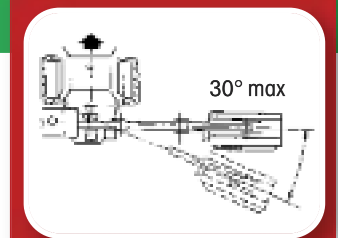
Portées (m)	TD 37	TD 42
A	3.70	4.23
B	3.96	4.53
C	2.03	2.41
D	2.28	2.86
E	3.19	3.77
I	1.62	1.78
L	0.88	1.00
M	1.69	2.00
N	1.55	1.54
O	2.05	2.33
P	1.25	1.27
Z	0.72	0.72

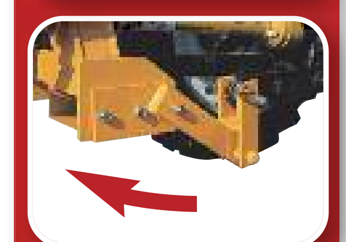


Tracteurs

Puissance CV	40	50	60	70	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TD 37					1.700	1.50
TD 42					2.000	1.70



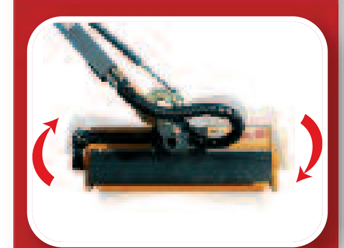




Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.



Système floating.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

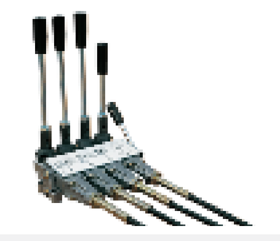
Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Couteaux «Y» à manilles (Nbr)	Extension horizontale max.* (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TD 37	440	74	36	3.70	3.000	540	29	190°
TD 42	455	74	36	4.23	3.000	540	29	190°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TIL 100
- Commandes teléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Sécurité mécanique
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Double sens de rotation commandé par téléflexibles avec sécurité
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation (voir page 9)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



TARIFS MACHINES H.T.

TD 37	**9.158 €**
TD 42	**9.456 €**
TD 37/42 Version avec sécateur	**- 371 €**

Livrée avec sécateur CS150 à la place du groupe de broyage TIL100

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Monolevier « ELECTRA »	**1.802 €**
Refroidisseur avec thermostat	**1.072 €**
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 9)	**368 €**
Sécateur CS 150	**2.757 €**
Sécateur CSP 150	**3.008 €**
Kit flexibles pour sécateurs CS 150 ou CSP 150	**97 €**

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles
herbe, buissons, canaux
Ø max 2 cm

Réf. 0901049	Nbr 36
montage de série	

TIL 100
Poids : 120 kg

Sécateurs

* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



TDR 37 / 42

Pour tracteur à poste réversible prise de force 540 T/mn.

TDR 37	**10.154 €**
TDR 42	**10.544 €**

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient
faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



125 / 155

BROYEURS POUR HERBES ET BUISSONS (Ø max 1.5 cm)

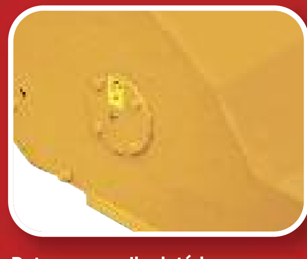


ME

les +



Rouleau d'appui réglable en hauteur.



Rotor avec palier intérieur.



Tension de courroie réglable.



MER

Pour tracteur à poste réversible. PDF 540 T/mn

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Attelage 3 points central
- Rouleau d'appui réglable en hauteur
- Tension de courroie réglable
- Rotor avec palier intérieur
- Caissonnage avant
- Boîtier en fonte
- Cardan roue libre
- Emballage

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 1.5 cm

Réf. 0901133

montage de série

Caractéristiques Techniques

Modèles	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Puissance du tracteur (CV min/max)	Prise de force (T/mn)	Vitesse rotor (T/mn)	Largeur transport (m)	Vitesse périphérique (m/s)
ME / MER 125	1.25	160	20/25	540	2.600	1.35	45
ME / MER 155	1.55	180	25/30	540	2.600	1.65	45

Position de travail (m)

ME / MER 125

ME / MER 155

0,67 0,73
0,37 1,03
0,77 0,84
0,47 1,14
0,89 0,92
0,46 1,35

TARIFS MACHINES H.T.

ME 125 — 56 couteaux «Y» à manilles	2.905 €
ME 155 — 72 couteaux «Y» à manilles	2.965 €
MER 125 — 56 couteaux «Y» à manilles	2.986 €
MER 155 — 72 couteaux «Y» à manilles	3.071 €

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



BROYEURS POUR HERBES ET BUISSONS (Ø max 4 cm)



VERSION 1

Attelage fixe
à 2 positions



VERSION 2

Attelage à déport
hydraulique



VERSION 3

Pour attelage frontal :
prise de force 1.000 T/mn
rotation anti-horaire vue de l'avant face au tracteur.
Attelage poste réversible :
prise de force 540 T/mn
rotation horaire vue de l'avant face au tracteur.

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Attelage fixe 2 positions (vers. 1)
- Attelage à déport hydraulique (vers. 2/3)
- Caissonnage interne
- Rouleau d'appui réglable en hauteur
- Tension de courroie réglable
- Rotor avec palier intérieur
- Cardan roue libre





Rouleau d'appui réglable en hauteur.



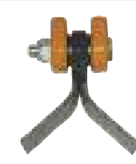
Rotor avec palier intérieur.

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles
herbe, buissons, canaux
Ø max 1.5 cm

Réf. 0901133



Couteaux «Y» polyvalents
herbe, buissons, arbustes
Ø max 3 cm

Réf. 0901129



Marteaux
bois, sarments, herbe
Ø max 4 cm

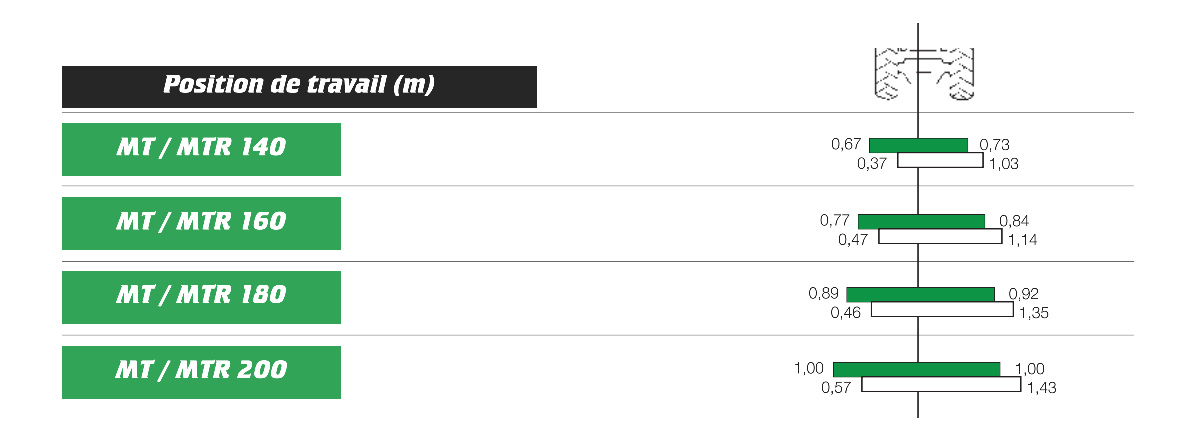
Réf. 0901134

Caractéristiques Techniques

Modèles	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Puissance du tracteur (CV min/max)	Prise de force (T/mn)	Vitesse rotor (T/mn)	Largeur transport (m)	Vitesse périphérique (m/s)
MT / MTR 140	1.40	320	30/45	540 / 1000	2.280	1.53	46
MT / MTR 160	1.60	360	35/50	540 / 1000	2.280	1.73	46
MT / MTR 180	1.80	420	45/60	540 / 1000	2.280	1.94	50
MT / MTR 200	2.00	460	50/70	540 / 1000	2.280	2.14	50

Pour les versions avec déport hydraulique, le tracteur doit être équipé d'un distributeur double effets.

Position de travail (m)



TARIFS MACHINES H.T.

Modèles		Equipements rotor	Version 1 Attelage fixe 2 positions	Version 2 Attelage à déport hyfraulique	Version 3 Attelage avant ou frontal (uniquement à déport hydraulique)
MT / MTR 140	A	48 couteaux «Y» manilles	3.826 €	4.415 €	4.629 €
	B	32 couteaux «Y» polyvalents	3.826 €	4.415 €	4.629 €
	C	16 marteaux	3.937 €	4.516 €	4.730 €
MT / MTR 160	A	56 couteaux «Y» manilles	4.100 €	4.682 €	4.928 €
	B	40 couteaux «Y» polyvalents	4.100 €	4.682 €	4.928 €
	C	20 marteaux	4.224 €	4.811 €	5.050 €
MT / MTR 180	A	64 couteaux «Y» manilles	4.621 €	5.251 €	5.570 €
	B	48 couteaux «Y» polyvalents	4.621 €	5.251 €	5.570 €
	C	24 marteaux	4.772 €	5.405 €	5.723 €
MT / MTR 200	A	72 couteaux «Y» manilles	4.756 €	5.405 €	5.771 €
	B	48 couteaux «Y» polyvalents	4.756 €	5.405 €	5.771 €
	C	24 marteaux	4.908 €	5.549 €	5.929 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Patins (Réf. MT1408)	80 €

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

ZME 125 / 155

BROYEURS D'ACCOTEMENTS À 3 POSITIONS POUR TRACTEURS ESPACES VERTS





Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées.

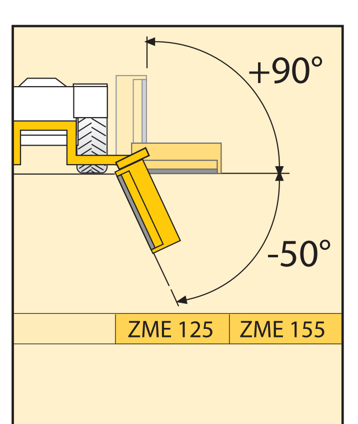
Sécurité mécanique par effacement

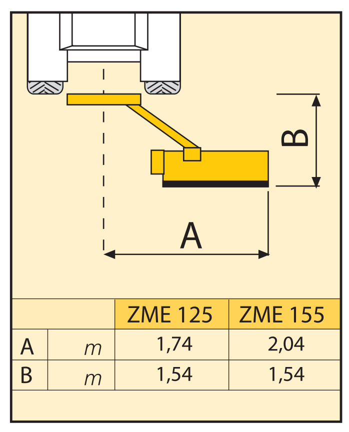
Rotor avec palier intérieur.

Tracteurs

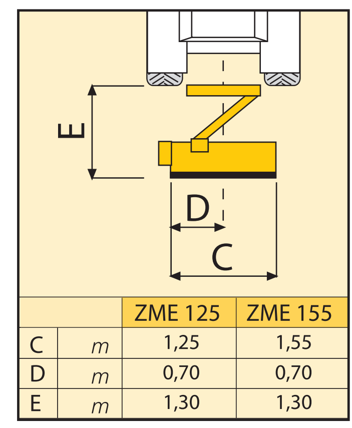
Puissance CV	18	25	30	40	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
ZME 125					700	1.10
ZME 155					900	1.20

Position de travail (m)





		ZME 125	ZME 155
A	m	1,74	2,04
B	m	1,54	1,54



		ZME 125	ZME 155
C	m	1,25	1,55
D	m	0,70	0,70
E	m	1,30	1,30

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 1.5 cm

Réf. 0901133

montage de série

Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Largeur de travail (m)	Couteaux manilles (Nbr)	Extension max.* (m)	Courroies (Nbr)	Prise de force (Max T/mn)	Angle du broyeur	Vitesse périphérique (m/s)
ZME 125	263	1.25	56	1.74	3	540	50° / 90°	45
ZME 155	285	1.55	72	2.04	3	540	50° / 90°	45

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Sécurité mécanique
- Vérin de déport
- Vérin d'inclinaison
- Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées
- Rouleau d'appui ø 100 mm réglable en 3 positions
- Tôle de blindage
- Protection avant et arrière
- Cardan roue libre
- Emballage

TARIFS MACHINES H.T.

ZME 125	5.375 €
ZME 155	5.810 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit distributeur à 2 leviers avec floating	759 €

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

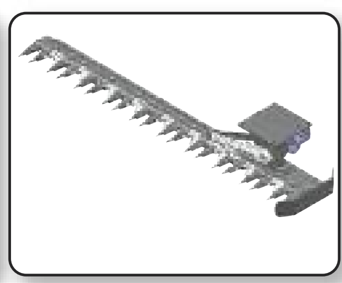
ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES SUR DÉBROUSAILLEUSES GAMME ESPACES VERTS

CS 150

Tailleuse de haies

Pour coupe de haies
ø maxi 1 cm.





CSP 150

Tailleuse de haies

Avec groupe de lames renforcées pour coupe de haies
ø maxi 2 cm.



			Kit attelage (compris)
Type	Largeur de coupe (m)	Modèles	Tarifs H.T.
CS 150	1.50	TA	**2.708 €**
CS 150	1.50	TD	**2.757 €**
CSP 150	1.50	TA 32	**3.008 €**
CSP 150	1.50	TD	**3.061 €**

	Kit tuyaux hydrauliques (en supplément)
Modèles (Type)	Tarifs H.T.
TA (CS 150 / CSP 150)	**73 €**
TD (CS 150 / CSP 150)	**97 €**
Option Kit double effets pour CS 150	**463 €**

LAMIERS D'ÉLAGAGE
TA / TD

Préciser le type exact de la machine
Plateaux avec lames de scie ø 500
Moteur hydraulique à engrenage avec diviseur de débit
Régime 2.500 T/mn
Pression d'utilisation 140 à 170 bar
Débit 28 à 35 l/m



LAMIERS D'ÉLAGAGE
TA / TD

Préciser le type exact de la machine
Plateaux à fléaux ø 500 - 2 couteaux
Moteur hydraulique à engrenage avec diviseur de débit
Régime 2.500 T/mn
Pression d'utilisation 140 à 170 bar
Débit 28 à 35 l/m



LAMES SCIE



PLATEAUX

Réf.	Lamier	Plateaux	Longueur (m)	Poids (kg)	Sans Kit Tarifs H.T.	Avec Kit Tarifs H.T.
03.020.350	3.500	3 ø 500	1.23	66	**4.596 €**	**Nous consulter**
04.020.450	4.500	4 ø 500	1.59	88	**5.925 €**	**Nous consulter**
30.510.250	Plateau complet ø 500 avec couteaux et boulons					**145 €**
+ emballage net						**32 €**
+ port						**212 €**

Accessoires	Tarifs H.T.
30.510.3LA kit 3 lames ø 500, 96 dents couchées, épaisseur 3 mm	**787 €**
30.510.4LA kit 4 lames ø 500, 96 dents couchées, épaisseur 3 mm	**1.050 €**
30.702.451 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 50 x 6 Lg 168 complet avec boulons	**55 €**
KLP.60L.MBSP12 Kit limiteur de pression pour TA / TD	**562 €**

GAMME AGRICOLE

DÉBROUSSAILLEUSES

BROYEURS DE BORDURES

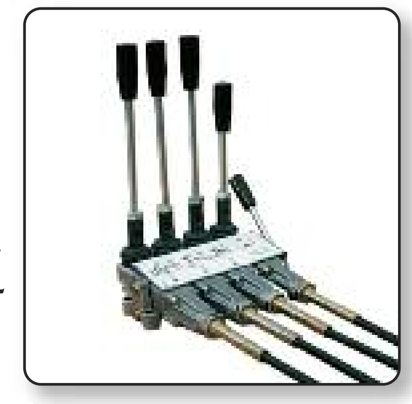
LES COMMANDES



Commandes téléflexibles pour TP - TPE EVO 500 / 600

Téléflexibles à commandes souples.
Sécurité d'inversion de sens.
Position tête flottante.

Commandes téléflexibles pour TD - TM - T460 SMART





Commande monolevier proportionnelle basse pression COMFORT PLUS avec compteur d'heures

Nouvelle console compacte et ergonomique. Les fonctions mixtes, hydrauliques (proportionnelles) pour le 1er et 2ème bras, électriques (ON-OFF) rotation du bras et rotation du groupe de broyage, rendent l'utilisation de cette commande simple et fiable.
Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention. Commande DSR et démarrage rotor électrique.
La caractéristique de cette commande est la possibilité de pouvoir faire fonctionner la machine harmonieusement grâce à la proportionnalité sur les deux bras de la commande.



Commande monolevier électrique proportionnelle avec compteur d'heures pour TPE EVO 520 VISION

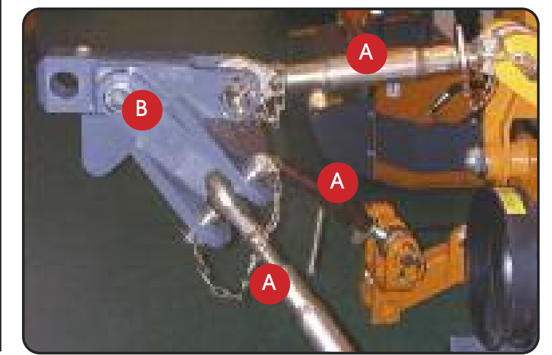
2 mouvements proportionnels (flèche et balancier).
Monolevier moins lourd et moins encombrant que la basse pression.
Démarrage du rotor et DSR par commandes électriques.
Câble déconnectable du monolevier.
Commande électrique de la suspension oléopneumatique.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Adaptation tracteur





HAUBANS



ATTELAGE «DELTA»

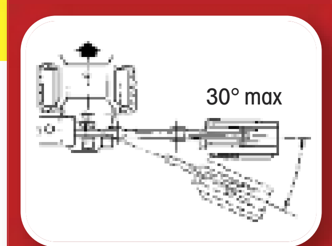


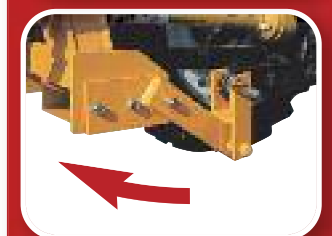
37 / 42

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES





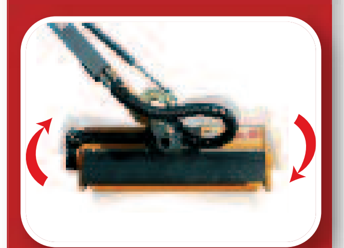




Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.

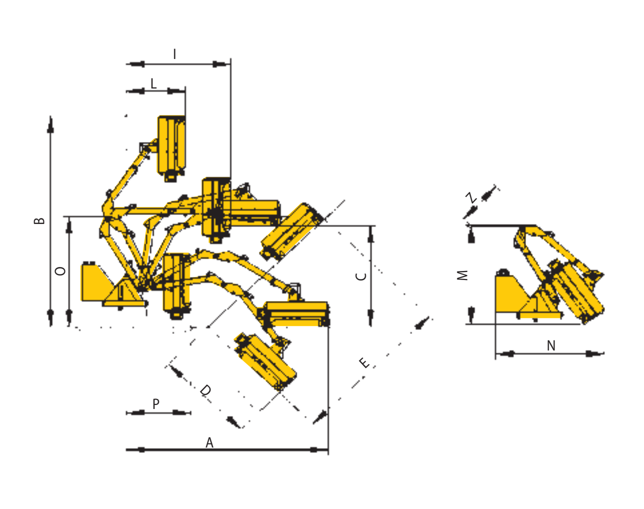


Système floating.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Portées (m)	TD 37	TD 42
A	3.70	4.23
B	3.96	4.53
C	2.03	2.41
D	2.28	2.86
E	3.19	3.77
I	1.62	1.78
L	0.88	1.00
M	1.69	2.00
N	1.55	1.54
O	2.05	2.33
P	1.25	1.27
Z	0.72	0.72



Tracteurs

Puissance CV	40	50	60	70	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TD 37					1.700	1.50
TD 42					2.000	1.70

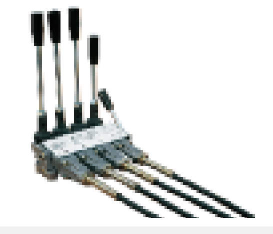
Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Couteaux «Y» à manilles (Nbr)	Extension horizontale max.* (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TD 37	440	74	36	3.70	3.000	540	29	190°
TD 42	455	74	36	4.23	3.000	540	29	190°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TIL 100
- Commandes teléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Sécurité mécanique
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Double sens de rotation commandé par téléflexibles avec sécurité
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation (voir page 23)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



TARIFS MACHINES H.T.

TD 37	**9.158 €**
TD 42	**9.456 €**
TD 37/42 Version avec sécateur	**- 371 €**

Livrée avec sécateur CS150 à la place du groupe de broyage TIL100

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Monolevier « ELECTRA »	**1.802 €**
Refroidisseur avec thermostat	**1.072 €**
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 9)	**368 €**
Sécateur CS 150	**2.757 €**
Sécateur CSP 150	**3.008 €**
Kit flexibles pour sécateusr CS 150 ou CSP 150	**97 €**

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm

Réf. 0901049	Nbr 36

montage de série



TIL 100
Poids : 120 kg

Sécateurs

* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



TDR 37 / 42



Pour tracteur à poste réversible prise de force 540 T/mn.

TDR 37	**10.154 €**
TDR 42	**10.544 €**

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



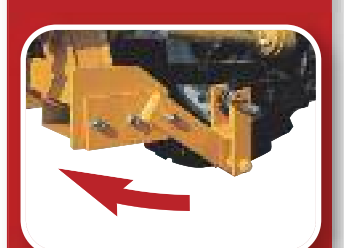
DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES







Réservoir polypropylène NOUVEAU CONCEPT !



Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Portées (m)	T460 smart
	TIL100
A	4.56
B	2.88
C	1.15
D	2.29
E	4.91
F	0.95
G	1.65
H	4.16
I	0.22

Tracteurs

Puissance CV	50	60	70	80	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
T460 smart	▬ (50–60)				2.500	1.80

Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Couteaux «Y» à manilles (Nbr)	Extension horizontale max.* (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
T460 smart	562	120	36	4.60	3.000	540	35	190°

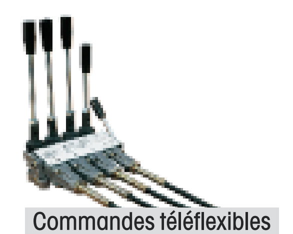
(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TIL 100
- Commandes teléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe acier et moteur alu Gr III à engrenages)
- Tête flottante
- Sécurité mécanique
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Double sens de rotation commandé par téléflexibles avec sécurité
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation (voir page 23)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison
- Réservoir en polypropylène recyclable **Nouveauté**

TARIFS MACHINES H.T.

T460 smart	**9.020 €**


Commandes téléflexibles

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Refroidisseur avec thermostat	**1.138 €**
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 23)	**460 €**
Suspension oléopneumatique	**210 €**
Parechoc et feux	**571 €**

EQUIPEMENTS DU ROTOR


Couteaux «Y» à manilles
herbe, buissons, canaux
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 | Nbr 36

montage de série


TIL 100
Poids : 120 kg


Position de transport

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



46

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES



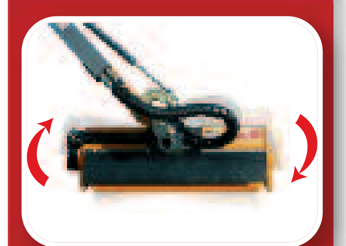




Sécurité mécanique.



Articulations des bras estampés.

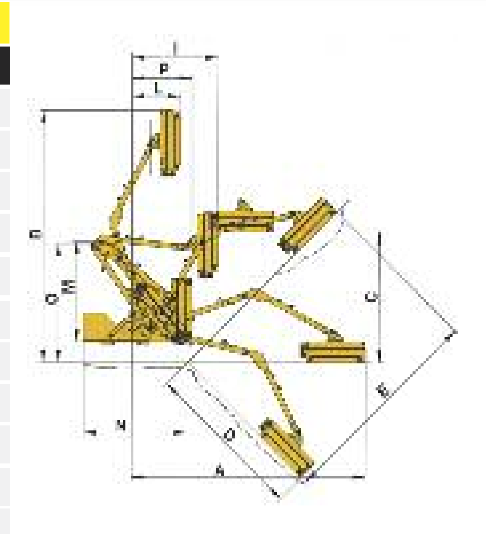


Système floating.
Rouleau palpeur réglable
3 positions.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Portées (m)	TM 46		
	TIM110	TI100	TI120
A	4.60	4.56	4.66
B	4.90	4.85	5.02
C	2.54	2.52	2.56
D	3.16	3.13	3.95
E	4.14	4.11	4.25
I	1.70	1.71	1.73
L	1.00	1.00	0.99
M	2.00	1.94	2.00
N	2.00	2.00	2.00
O	2.30	2.30	2.30
P	1.19	1.21	1.23



Tracteurs

Puissance CV →	50	60	70	80	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TM 46					2.800	1.90

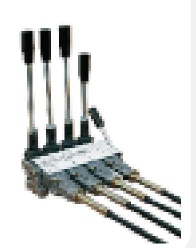
Caractéristiques Techniques

Modèles		Poids ** (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage 3 points (Cat.)	Extension horizontale max.* (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TM 46	**TIM110**	700	125	II	4.60	3.100	540	45 Acier	190°
	TI100	737	125	II	4.56	3.100	540	45 Acier	190°
	TI120	777	125	II	4.66	3.100	540	45 Acier	190°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe
(**) Poids avec refroidisseur

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupes de broyage : TIM 110 rotors à manilles
- Groupes de broyage : TI 100 et TI 120 rotors polyvalents
- Commandes teléflexibles (sauf TI100 et TI120)
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur acier Gr III)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique (sauf TM 46 TIM 110)
- Pièces estampées sur les articulations des bras et du groupe de broyage
- Sécurité mécanique
- Rotor double sens de rotation (DSR)
- Protection avant et arrière en caoutchouc résistant à l'usure pour groupe de broyage TIM et TI
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 23)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



TARIFS MACHINES H.T.

TM 46 / TIM110 téléflexibles	**10.923 €**
TM 46 / TI100 électra	**12.971 €**
TM 46 / TI120 électra	**13.881 €**

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Monolevier « ELECTRA » pour TM 46 / TIM 110	**1.803 €**
Refroidisseur avec thermostat	**1.172 €**
Suspension oléopneumatique pour TM 46 / TIM 110	**294 €**
Parechoc avec feux intégrés	**571 €**
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 23)	**460 €**

EQUIPEMENTS DES ROTORS



TIM 110
Poids : 133 kg



TI 100	TI 120
Poids : 175 kg	Poids : 210 kg



* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



Couteaux «Y» polyvalents + droits pour herbe, buissons, canaux Ø max 3 cm		Couteaux «Y» à manilles + droits pour herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm	
Réf. 0901158	Nbr 32	Réf. 0901160	Nbr 32
Réf. 0901159	Nbr 16	Réf. 0901161	Nbr 16
Sans supplément		montage de série	



Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm		Couteaux «Y» polyvalents herbe, buissons, canaux Ø max 3 cm		Marteaux pour bois Ø max 4 cm	
Réf. 0901049	Nbr 48	Réf. 0901146	Nbr 36	Réf. 0901147	Nbr 18
Réf. 0901049	Nbr 60	Réf. 0901146	Nbr 44	Réf. 0901147	Nbr 22
Sans supplément		montage de série		Supl. € 276.00 / Supl. € 345.00	

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES







Balayage 115°.



Articulations des bras estampés.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).

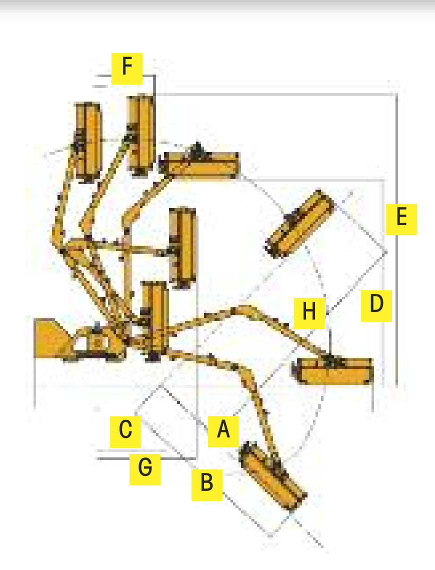


Système floating.
Rouleau palpeur réglable 3 positions.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Portées (m)	TP 51	
	TI100	TI120
A	4.72	4.82
B	3.13	3.23
C	1.38	1.38
D	2.57	2.57
E	4.95	5.05
F	1.15	1.15
G	1.89	1.89
H	4.31	4.41



Tracteurs

Puissance CV →	60	70	80	90	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TP 51	■■■■	■■■■	■■■■		3.000	2.00

Caractéristiques Techniques

Modèles		Poids ** (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage 3 points (Cat.)	Extension horizontale max.* (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TP 51	**TI100**	820	137	II	4.72	3.100	540	45 Acier	190°
	TI120	855	137	II	4.82	3.100	540	45 Acier	235°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe
(**) Poids avec refroidisseur

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage avec rotor polyvalent
- Commandes teléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur acier Gr III)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique
- Pièces estampées sur les articulations des bras et du groupe de broyage
- Sécurité hydraulique sur le vérin de rotation
- Système anti-basculement à commande mécanique (SAB)
- Rotor double sens de rotation
- Protection avant et arrière en caoutchouc résistant à l'usure pour groupe de broyage
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 23)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



TARIFS MACHINES H.T.

TP 51 / TI100	**13.043 €**
TP 51 / TI120	**14.107 €**

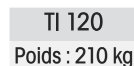
Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Monolevier « ELECTRA »	**2.774 €**
Refroidisseur avec thermostat	**1.172 €**
Système anti-basculement à commande électrique * (SAB)	**382 €**
Parechoc avec feux intégrés	**571 €**
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 23)	**460 €**

* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



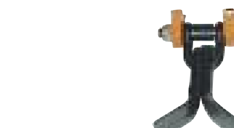
EQUIPEMENTS DES ROTORS

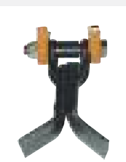
TI 100
Poids : 175 kg



TI 120
Poids : 210 kg




Couteaux «Y» polyvalents herbe, buissons, canaux Ø max 3 cm		Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm		Marteaux pour bois Ø max 4 cm		Couteaux «Y» polyvalents herbe, buissons, canaux Ø max 3 cm		Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm		Marteaux pour bois Ø max 4 cm	
Réf. 0901146	Nbr 36	Réf. 0901049	Nbr 48	Réf. 0901147	Nbr 18	Réf. 0901146	Nbr 44	Réf. 0901049	Nbr 60	Réf. 0901147	Nbr 18
montage de série		Supl. € 184.00		Supl. € 276.00		montage de série		Sans supplément		Supl. € 345.00	

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



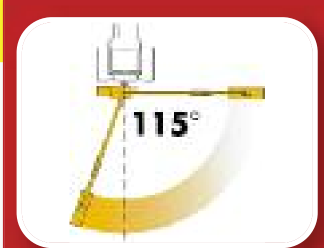
500 / 600

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES « POMPE À ENGRENAGES »

50 CV Puissance moteur hydraulique

NOUVELLE GAMME

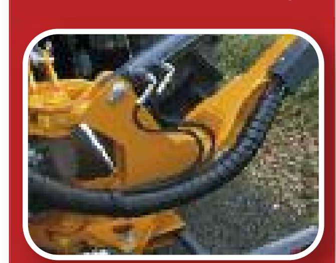




Balayage 115°.



Articulations des bras estampés.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).

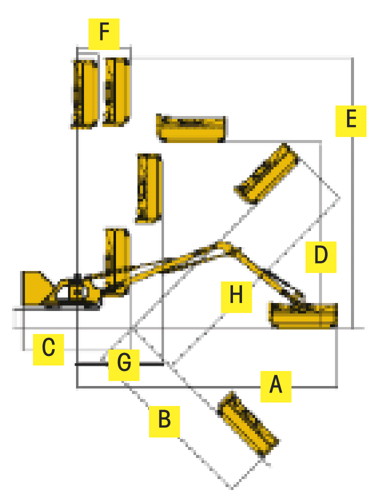


Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Portées (m)	TPE EVO 500	TPE EVO 600
A	4.85	5.96
B	3.28	4.36
C	1.38	1.42
D	3.34	4.07
E	5.08	6.18
F	1.14	1.14
G	1.88	2.16
H	4.44	5.54



Tracteurs

Puissance CV →	60	70	80	90	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TPE EVO 500	■	■	■		3.000	2.00
TPE EVO 600		■	■	■	3.200	2.20

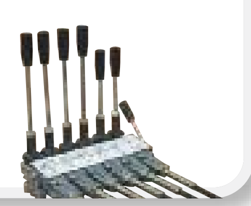
Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids ** (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TPE EVO 500	4.85	1.020	137	II	3.100	540	50 Acier	235°
TPE EVO 600	5.96	1.050	137	II	3.100	540	50 Acier	235°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe
(**) Poids avec refroidisseur

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Téléflexibles
- Refroidisseur en aluminium avec thermostat
- Groupe de broyage TJ 125 / 1,25 m
- Transmission moteur en bout du rotor
- Rotor polyvalent
- Pompe et moteur acier Gr III
- Alimentation rotor par tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Réservoir 137 l
- Pivot 115° avec sécurité d'effacement hydraulique sur le vérin
- Système anti-basculement à commande mécanique (SAB)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras
- Rouleau palpeur Ø 133 réglable en hauteur
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Casquette de protection avant
- Patins d'usure interchangeables au groupe de broyage
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 23)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



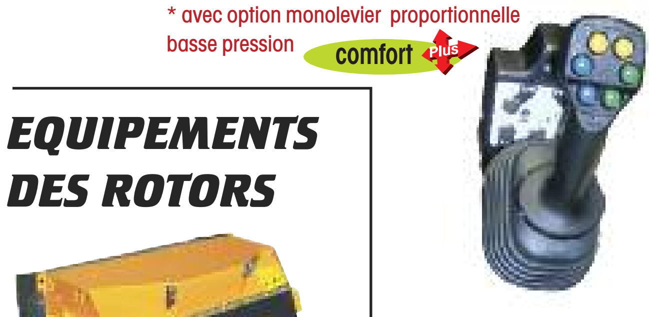
TARIFS MACHINES H.T.

TPE EVO 500
16.995 €

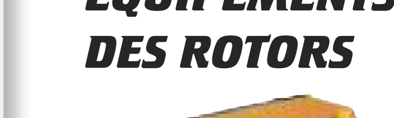
TPE EVO 600
18.002 €

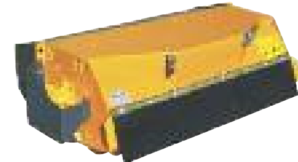
Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Monolevier Basse Pression avec démarrage électrique du rotor	**2.884 €**
Transmission rotor avec 2 courroies crantées	**824 €**
Système anti-basculement à commande électrique * (SAB)	**454 €**
Parechoc avec feux intégrés	**557 €**
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 23)	**480 €**
Suspension à commande électrique	**221 €**

* avec option monolevier proportionnelle basse pression



EQUIPEMENTS DES ROTORS





TJ 125
Poids : 240 kg

Couteaux «Y» polyvalents herbe, buissons, canaux Ø max 3 cm



Réf. 0901146 | Nbr 52 | montage de série

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm



Réf. 0901049 | Nbr 60 | montage sur demande

Marteaux pour bois Ø max 4 cm



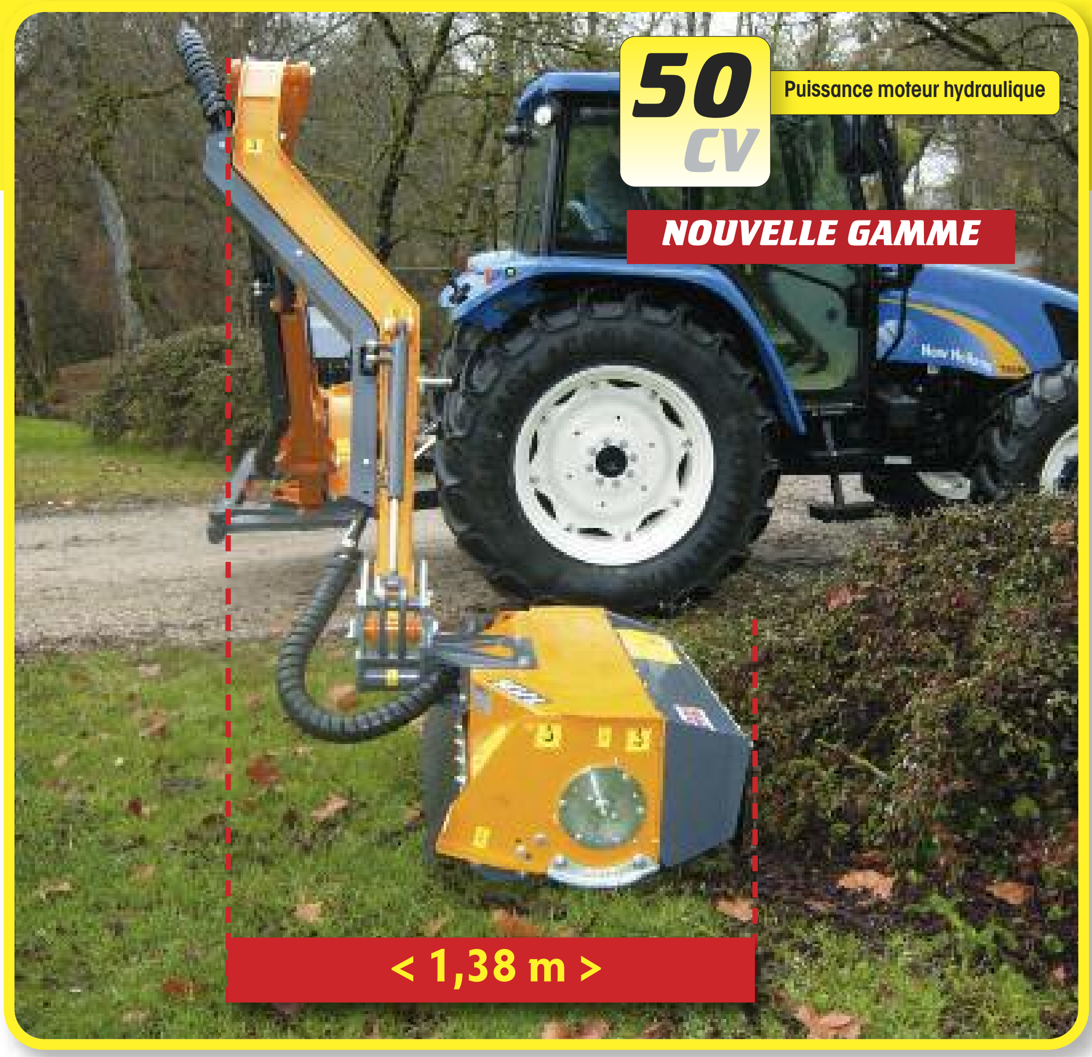
Réf. 0901147 | Nbr 26 | Supl. € 404.00

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

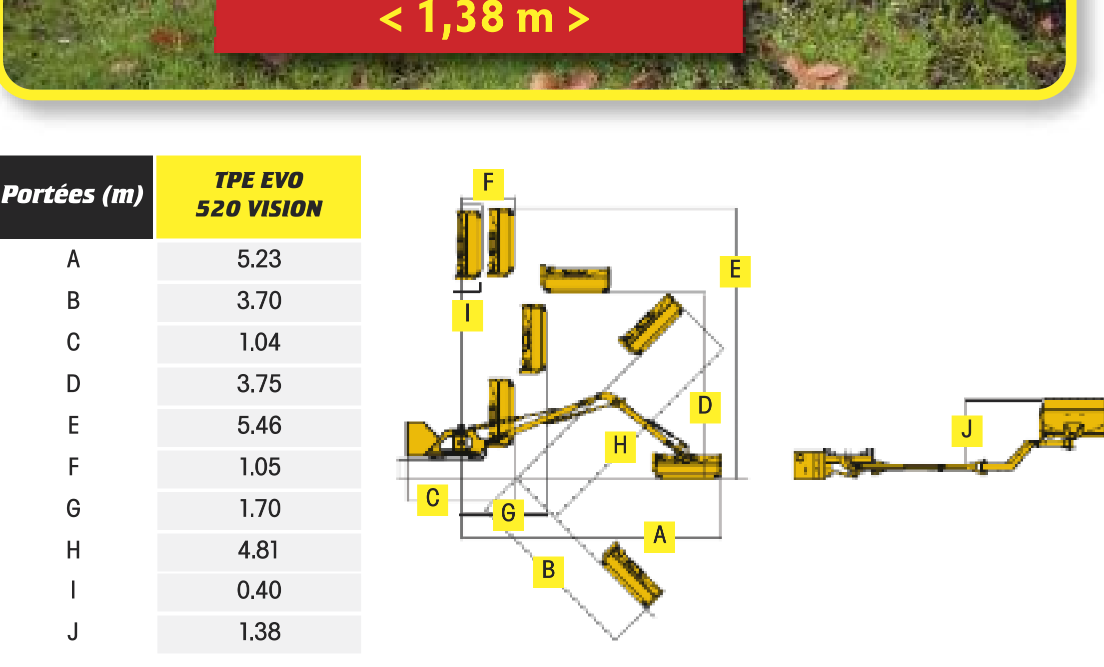


520 VISION

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES « POMPE À ENGRENAGES »



Portées (m)	TPE EVO 520 VISION
A	5.23
B	3.70
C	1.04
D	3.75
E	5.46
F	1.05
G	1.70
H	4.81
I	0.40
J	1.38



Tracteurs

Puissance CV	60	70	80	90	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TPE EVO 520 VISION	▬	▬	▬		3.000	2.10

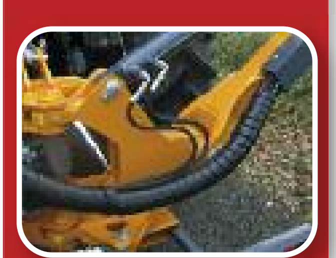
les +



Balayage 115°.



Articulations des bras estampés.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids ** (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TPE EVO 520 VISION	4.85	1.090	137	II	3.100	540	50	235°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe
(**) Poids avec refroidisseur

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Commande monolevier électrique proportionnelle Advance tronic avec compteur d'heures
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression Comfort+ avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Refroidisseur en aluminium avec thermostat
- Groupe de broyage TJC 125 / 1,25 m
- Transmission rotor 2 courroies crantées
- Rotor manilles 60 couteaux
- Pompe et moteur en acier à engrenages
- Alimentation rotor par tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Réservoir 137 l
- Pivot 115° avec sécurité d'effacement hydraulique sur le vérin
- Système anti-basculement à commande mécanique (SAB)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras
- Rouleau palpeur Ø 133 réglable en hauteur
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Casquette de protection avant
- Patins d'usure interchangeables au groupe de broyage
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 23)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

TARIFS MACHINES H.T.

TPE EVO 520 VISION

21.274 €

Monolevier Basse Pression avec démarrage électrique du rotor de série



comfort Plus

TPE EVO 520 VISION

22.074 €

NOUVEAU

Monolevier électrique proportionnel



Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Suspension oléopneumatique à commande électrique pour Basse Pression (de série sur monolevier électrique)	221 €
Système anti-basculement à commande électrique * (SAB)	454 €
Attelage DELTA avec 3ème point (voir page 23)	480 €
Parechoc avec feux intégrés	557 €

EQUIPEMENTS DES ROTORS



TJC 125
Poids : 262 kg

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux Ø max 2 cm	Couteaux «Y» polyvalents herbe, buissons, canaux Ø max 3 cm	Marteaux pour bois Ø max 4 cm
		
Réf. 0901049 / Nbr 60 / montage de série	Réf. 0901146 / Nbr 52 / montage sur demande	Réf. 0901147 / Nbr 26 / Supl. € 404.00

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



1600 / 1800 / 2000

BROYEURS D'ACCOTEMENTS







Rotor à 6 rangées hélicoïdal.

Attelage oscillant (permettant le suivi du dénivellement du terrain).

Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées.

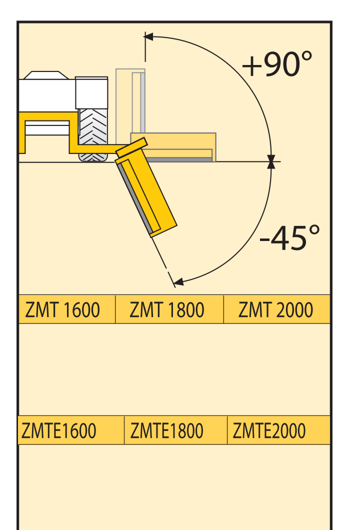
Roulement intégré.

Vérin de déport latéral positionné à l'intérieur des bras du parallélogramme.

Tracteurs

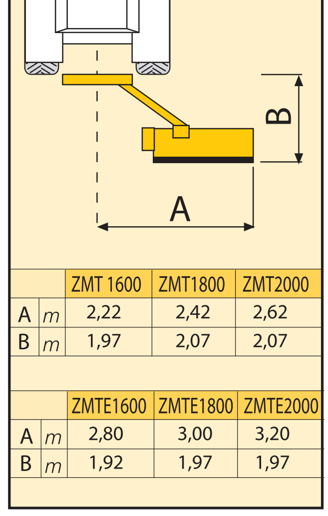
Puissance CV	50	60	70	80	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
ZMT/ZMTE 1600					2.200	1.80
ZMT/ZMTE 1800					2.400	2.00
ZMT/ZMTE 2000					2.600	2.20

Position de travail (m)



ZMT 1600	ZMT 1800	ZMT 2000

ZMTE1600	ZMTE1800	ZMTE2000



		ZMT 1600	ZMT1800	ZMT2000
A	m	2,22	2,42	2,62
B	m	1,97	2,07	2,07

		ZMTE1600	ZMTE1800	ZMTE2000
A	m	2,80	3,00	3,20
B	m	1,92	1,97	1,97

E
D
C

		ZMT 1600	ZMT1800	ZMT2000
C	m	1,64	1,84	2,04
D	m	0,55	0,55	0,55
E	m	1,86	1,92	1,92

		ZMTE1600	ZMTE1800	ZMTE2000
C	m	1,64	1,84	2,04
D	m	0,22	0,22	0,22
E	m	1,80	1,86	1,86

Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Largeur de travail (m)	Couteaux «Y» polyvalents (Nbr)	Extension max.* (m)	Courroies (Nbr)	Prise de force (Max T/mn)	Angle du broyeur	Vitesse périphérique (m/s)
ZMT 1600	511	1.64	40	2.22	3	540	45° / 90°	46
ZMT 1800	588	1.84	48	2.42	3	540	45° / 90°	50
ZMT 2000	614	2.04	48	2.62	4	540	45° / 90°	50
ZMTE 1600	532	1.64	40	2.80	3	540	45° / 90°	46
ZMTE 1800	610	1.84	48	3.00	3	540	45° / 90°	50
ZMTE 2000	636	2.04	48	3.20	4	540	45° / 90°	50

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Robinet pour le blocage hydraulique en transport avec insertion manuel (évite les déplacements latéraux accidentels du groupe de broyage sans l'utilisation de chaînes ou supports)
- Broche pour le blocage mécanique pendant le transport (évite les inclinations accidentels du groupe de broyage sans l'utilisation de chaînes ou supports)
- Rotor à 6 rangées hélicoïdal
- Châssis oscilant : le pivot pour mise à niveau permet au broyeur de suivre les denivellations du terrain en protégeant la structure des bras du parallélogramme
- Boîtier roue libre
- Vérin de déport latéral positionné à l'intérieur des bras du parallélogramme (protecion)
- Vérin de réglage inclinaison
- Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées
- Axes traités
- Roulement intégré
- Rouleau d'appui réglable Ø 140 mm en hauteur
- Protection avant avec pallettes antiprojection
- Cardan à croisillons renforcés
- Emballage

TARIFS MACHINES H.T.

Modèle			Prix
ZMT 1600	A	couteaux «Y» polyvalents	7.220 €
	B	marteaux	7.378 €
ZMT 1800	A	couteaux «Y» polyvalents	7.763 €
	B	marteaux	7.926 €
ZMT 2000	A	couteaux «Y» polyvalents	7.901 €
	B	marteaux	8.071 €
ZMTE 1600	A	couteaux «Y» polyvalents	7.517 €
	B	marteaux	7.663 €
ZMTE 1800	A	couteaux «Y» polyvalents	8.059 €
	B	marteaux	8.219 €
ZMTE 2000	A	couteaux «Y» polyvalents	8.325 €
	B	marteaux	8.397 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit distributeur à 2 leviers avec floating	819 €
Patins réglables (recommandé)	65 €
Cardan grand angle - monté d'origine	883 €

EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux «Y» polyvalents
herbe, buissons, arbustes
Ø max 3 cm



Réf. 0901129 — montage de série

Marteaux
bois, sarments, herbe
Ø max 4 cm



Réf. 0901134

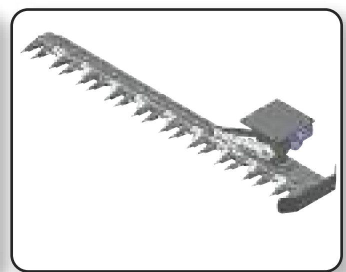
Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES SUR DÉBROUSAILLEUSES GAMME AGRICOLE
COMPOSANTS HYDRAULIQUES EN CIRCUIT OUVERT

CS 150
Tailleuse de haies

Pour coupe de haies
ø maxi 1 cm.





CSP 150
Tailleuse de haies

Avec groupe de lames renforcées pour coupe de haies ø maxi 2 cm.



TR 13 - TR 22
Sécateur

Pour arbustes
ø maxi 8 cm.

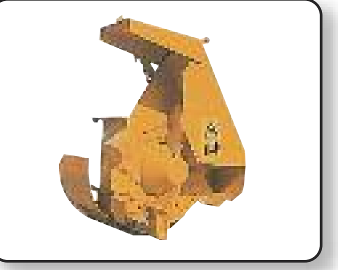




Type	Largeur de coupe (m)	Modèles	Kit attelage (compris) Tarifs H.T.
CS 150	1.50	TM / TP FARM (attelage pris par le dessus)	**3.286 €**
CS 150	1.50	TP FARM / TPE EVO (attelage pris par l'arrière)	**3.587 €**
CSP 150	1.50	TM / TP FARM (attelage pris par le dessus)	**3.607 €**
CSP 150	1.50	TP FARM / TPE EVO (attelage pris par l'arrière)	**3.910 €**
TR 13	1.30	TP FARM / TPE EVO	**8.551 €**
TR 22	2.20	TPE 600 EVO	**9.146 €**

OPTION POUR CS - CSP - TR	Kit tuyaux hydrauliques (en supplément) Tarifs H.T.
TM / TP FARM / TPE EVO (CS 150 / CSP 150)	**198 €**
TP FARM (TR 13-22) (sans refroidisseur)	**82 €**
TP FARM / TPE EVO (TR13-22) (avec refroidisseur)	**216 €**





FF 45
Cureuse de fossés

Pour l'entretien des fossés

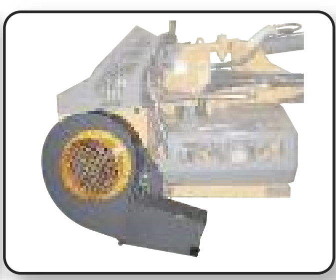


Exception pour la TP FARM :
Il est conseillé de monter un refroidisseur pour lemontage des sécateurs TR 13 - TR -22

Type	Largeur de coupe (m)	Modèles	Kit attelage (compris) Tarifs H.T.
FF 45	0.45	TP FARM / TPE EVO	**3.846 €**
FF 45	0.45	TSP 530 ENERGY	**4.281 €**

OPTION POUR FF 45	Kit tuyaux hydrauliques (en supplément) Tarifs H.T.
TM / TP FARM / TPE EVO	**214 €**
TSP 530 ENERGY	**215 €**

SOUFFLEUR SE 31

Pour nettoyer les débris végétaux des bordures de route.
• Débit d'air : 90 mc/mn • Ventilateur ø 300 mm
• Aspiration ø 300 mm • 7 pales

Tarifs H.T. montage non compris	3.523 €

LAMIERS D'ÉLAGAGE MONODISQUE TM / TP FARM / TPE EVO / TSP ENERGY





LAMIERS D'ÉLAGAGE TM / TP FARM / TPE EVO / TSP ENERGY

Préciser le type exact de la machine.
Lames de ø 600 épaisseur 3,5 mm.
Moteur hydraulique et limiteur de pression flasqué à 2 soupapes pour double sens de rotation.
Débit nécessaire 75 à 85 l/m Régime 1.900 à 2.000 T/mn.
Pression 95 bar- Puissance 19 CV - Transmission courroie - Sans béquille de dépose - Catalogue - Outillage - Réglage sur banc d'essai.

Réf.	Lamier	Lames	Longueur (m)	Poids (kg)	Sans Kit Tarifs H.T.	Avec Kit Tarifs H.T.
01.211.602	1.600	1 ø 600	0.60	90	5.690 €	6.290 €
03.200.602	3.600	3 ø 600	1.50	140	8.711 €	9.582 €
04.200.602	3.600	4 ø 600	1.98	185	9.724 €	10.763 €
35.600.609	Lame ø 600 - 96 dents - Epaisseur 3.5 mm					174 €
+ emballage net						32 €
+ port						212 €

Accessoires	Tarifs H.T.
30.600.650 plateau 500/650 ventilé simple complet 2 couteaux 50x6 Lg 168	289 €
14.500.704 plateau 600/650/700 embout renforcé complet 2 couteaux 60x7 Lg 128	340 €
30.702.453 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 60x7 Lg 128 complet avec boulon	56 €
30.702.451 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 50x6 Lg 168 complet avec boulon	142 €
21.750.505 courroie renforcée poly V 1270 L 10 FD pour lamier 600	126 €

GROUPES DE BROYAGE

Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Nombre couteaux	Couteaux «Y» à manilles
TIL 100	TD / T460	1.00	120	36	**3.357 €**

Groupe de broyage	Modèle	Largeur (m)	Poids (kg)	Nombre couteaux	Couteaux «Y» à manilles
TIM 110	TM	1.10	133	32+16	**3.852 €**

Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 48	Couteaux «Y» polyvalents Nbr 36	Marteaux Nbr 18
TI 100	TM / TP	1.00	175	**4.097 €**	**3.843 €**	**4.258 €**

Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60	Couteaux «Y» polyvalents Nbr 52	Marteaux Nbr 26
TI 120	TM / TP	1.20	210	**4.831 €**	**4.644 €**	**5.203 €**

Groupe de broyage	Modèle	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60	Couteaux «Y» polyvalents Nbr 52	Marteaux Nbr 26
TJ 125	TPE	1.25	240	**5.670 €**	**5.549 €**	**5.961 €**

Groupe de broyage	Modèle	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60
TJC 125	TPE VISION	1.25	262	**6.373 €**



Cartouches filtrantes

Pour débroussailleuses TA / TD / TM / TP / TPE

Réf. 0413041

Pour débroussailleuses TSP ENERGY

Réf. 0413018

Pour débroussailleuse T460

Réf. 0413020

Rotor manilles TJ

60 couteaux
TJ 125 - Réf. TJ12513



Rotor polyvalents TJ

52 couteaux
TJ 125 - Réf. TJ1230



DÉBROUSSAILLEUSES

FAUCHEUSES SOUS GLISSIÈRES

BROYEURS DE GRANDS ESPACES

BROYEURS D'ACCOTEMENTS

LES COMMANDES



Commande monolevier proportionnelle basse pression avec compteur d'heures



TSP / THD / TKD / TKP

Nouvelle console compacte et ergonomique.
Les fonctions mixtes, hydrauliques (proportionnelles) pour le 1er et 2ème bras, électriques (ON-OFF) rotation du bras et rotation du groupe de broyage, rendent l'utilisation de cette commande simple et fiable.
Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention.
Commande DSR et démarrage rotor électrique.
La caractéristique de cette commande est la possibilité de pouvoir faire fonctionner la machine harmonieusement grâce à la proportionnalité sur les deux bras de la commande.



Commande monolevier électrique proportionnelle Advance Tronic avec compteur d'heures pour TSP POWER

4 mouvements proportionnels (Flèche, balancier, pivot et groupe de broyage).
Monolevier moins lourd et moins encombrant que la basse pression.
Commande électrique de la suspension oléopneumatique.
Démarrage du rotor et DSR par commandes électriques.
Câble déconnectable du monolevier.



Commande électronique proportionnelle monolevier Advance Tronic avec compteur d'heures

TKD / TKP

Nouvelle console compacte et ergonomique.
La commande est caractérisée par 4 fonctions proportionnelles et une ON/OFF.
Les fonctions avec commande électrique consentent l'élimination des mouvements trop brusques.
La gestion électronique jointe à la simplicité de la commande, garantissent l'amortissement du démarrage et de l'arrêt de la fonction.
Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention.
Commande DSR avec commandes électriques directement sur la console rende le travail de l'utilisateur plus simple car avec la pression d'un poussoir il gère l'intervention du rotor. Le contrôle électronique assure la sécurité nécessaire en cas d'inversion du sens de rotation du rotor.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



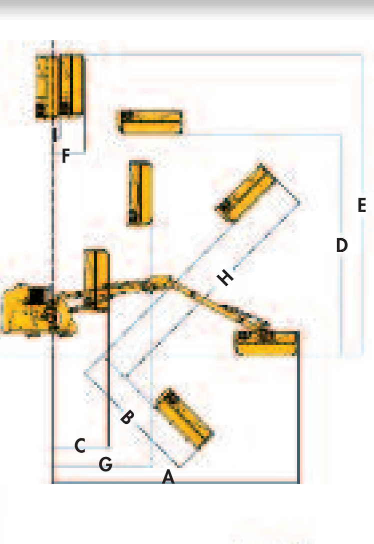
Châssis articulé polyvalent à accrochage automatique



DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS « À ENGRENAGES (57 CV) »
DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS « POMPE ET MOTEUR À PISTONS CIRCUIT FERMÉ (75 CV) »



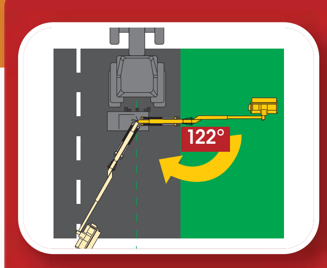
Portées (m)	TSP 530 ENERGY	TSP 530 POWER	TSP 610Z POWER
A	5.34	5.34	6.12
B	2.91	2.91	3.80
C	1.22	1.22	1.21
D	4.78	4.78	5.25
E	6.53	6.53	7.30
F	0.69	0.69	0.69
G	2.18	2.18	2.13
H	5.36	5.36	6.15
I	0.16	0.16	0.31
J	0.98	0.98	0.98



Tracteurs

Puissance CV	80 – 90 – 100 – 110	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TSP 530 ENERGY	80 – 100	3.500	2.30
TSP 530 POWER	80 – 100	3.500	2.30
TSP 610Z POWER	90 – 110	3.600	2.30





Débattement 122°.



Embout de bras en pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

Caractéristiques Techniques

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe - (**) Poids avec refroidisseur

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids ** (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Extension (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TSP 530 ENERGY	5.34	1.350	170	II	-	3.000	540	57	235°
TSP 530 POWER	5.34	1.350	140	II	-	3.000	1.000	75	235°
TSP 610Z POWER	6.12	1.410	140	II	1.00	3.000	1.000	75	235°

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m (ou TNS 125 pour TSP 530 ENERGY)
- Rotor manilles Ø 14 - 60 couteaux
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures (ENERGY)
- Commande monolevier électrique proportionnelle avec compteur d'heures (POWER)
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Réservoir 170 l (140 l sur Power)
- Refroidisseur alu avec thermostat
- Pivot 122°
- Double sens de rotation et démarrage du rotor à commande électrique (DSR)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras (accumulateur) à commande électrique
- Rouleau palpeur réglable Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Pompe et moteur à engrenages sur gamme Energy
- Pompe et moteur à pistons circuit fermé sur gamme Power
- Extension 1m (TSP610Z)
- Béquilles de dépose
- Parechoc avec feux integrés
- Retour automatique du bras
- Système antibasculement à commande électrique (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchageables
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou Haubans pour Delta (Réf. TSN5033)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

(1) Embout rouleau HD

TARIFS MACHINES H.T.

TSP 530 ENERGY

24.782 € transmission directe TNS

25.920 € transmission courroie TNSC

Monolevier Basse Pression de série



TSP 530 POWER

29.216 € Monolevier électrique proportionnel Advance Tronic



TSP 610Z POWER

32.635 € Monolevier électrique proportionnel Advance Tronic

NOUVEAU

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Rouleau palpeur HD renforcé (1)	726 €
Câblage électrique pour tracteur supplémentaire	185 €
Châssis articulé + Adaptations spécifiques au tracteur	2.402 €
Attelage DELTA avec 3ème point	500 €

EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNSC 125
Poids : 315 kg

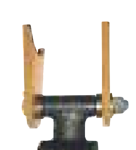
TNS 125 pour TSP 530 ENERGY
Poids : 290 kg

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux



Réf. 0901068 | Nbr 60 | montage de série

Marteaux pour bois Ø max 8 cm



Réf. 0901201 | Nbr 18 | voir page 70

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

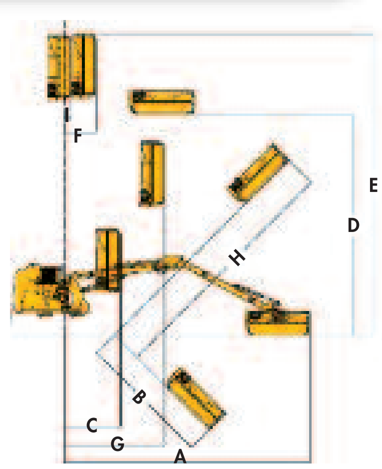
TSP 500 VISION / 550 VISION

ENERGY POWER

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS AVANCÉS « À ENGRENAGES (57 CV) »
DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS AVANCÉS « POMPE ET MOTEUR À PISTONS CIRCUIT FERMÉ (75 CV) »



Portées (m)	TSP 500 VISION ENERGY	TSP 550 VISION ENERGY	TSP 500 VISION POWER	TSP 550 VISION POWER
A	5.11	5.52	5.11	5.52
B	2.79	3.16	2.79	3.16
C	1.30	1.30	1.30	1.30
D	4.42	4.92	4.42	4.92
E	6.28	6.70	6.28	6.70
F	0.73	0.69	0.73	0.69
G	2.10	2.36	2.10	2.36
H	5.13	5.54	5.13	5.54
I	0.13	0.22	0.13	0.22
J	1.64	1.58	1.64	1.58

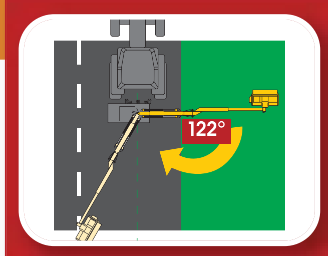




Tracteurs

Puissance CV	80	90	100	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TSP 500 VISION ENERGY / POWER				3.500	2.30
TSP 550 VISION ENERGY / POWER				3.600	2.30





Débattement 122°.



Embout de bras en pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids ** (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Avancement tête de broyage (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TSP 500 VISION ENERGY	5.11	1.360	170	II	1.64	3.000	540	57	235°
TSP 550 VISION ENERGY	5.52	1.370	170	II	1.64	3.000	540	57	235°
TSP 500 VISION POWER	5.11	1.350	140	II	1.64	3.000	1.000	75	235°
TSP 550 VISION POWER	5.52	1.360	140	II	1.64	3.000	1.000	75	235°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe
(**) Poids avec refroidisseur

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m
- Rotor manilles Ø 14 - 60 couteaux
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures (ENERGY)
- Commande monolevier électrique proportionnelle avec compteur d'heures (POWER)
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Réservoir 170 l (140 l sur Power)
- Refroidisseur alu avec thermostat
- Pivot 122°
- Double sens de rotation et démarrage du rotor à commande électrique (DSR)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras (accumulateur) à commande électrique
- Rouleau palpeur réglable Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Pompe et moteur à engrenages sur gamme Energy
- Pompe et moteur à pistons circuit fermé sur gamme Power
- Béquilles de dépose
- Parechoc avec feux integrés
- Retour automatique du bras
- Système antibasculement à commande électrique (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchageables
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou Haubans pour Delta (Réf. TSN5033)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

(1) Embout rouleau HD



TARIFS MACHINES H.T.

TSP 500 VISION ENERGY
26.335 € Monolevier Basse Pression de série

TSP 550 VISION ENERGY
26.790 € Monolevier Basse Pression de série

comfort Plus

TSP 500 VISION POWER
29.587 € Monolevier électrique proportionnel Advance Tronic

TSP 550 VISION POWER
30.040 € Monolevier électrique proportionnel Advance Tronic

NOUVEAU

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Rouleau palpeur HD renforcé (1)	726 €
Câblage électrique pour tracteur supplémentaire	185 €
Châssis articulé + Adaptations spécifiques au tracteur	2.402 €
Attelage DELTA avec 3ème point	500 €

EQUIPEMENTS DES ROTORS



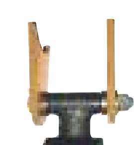
TNSC 125
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux



Réf. 0901068	Nbr 60	montage de série

Marteaux pour bois Ø max 8 cm



Réf. 0901201	Nbr 18	voir page 70

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



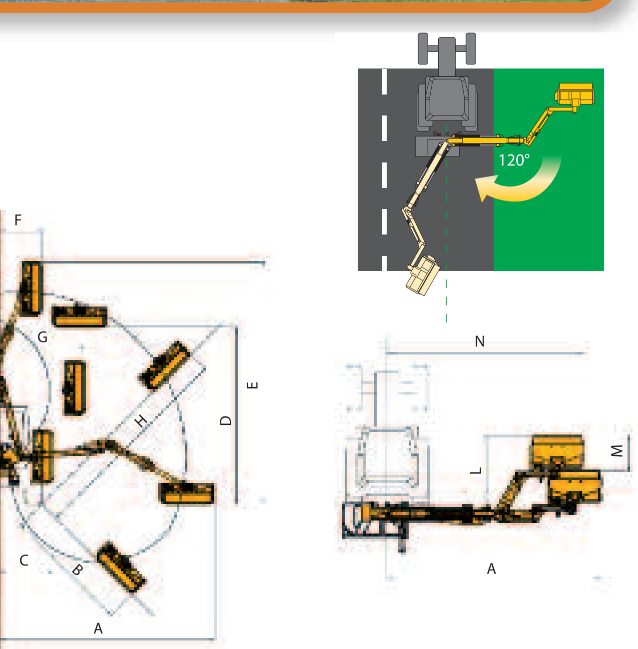


520 POWER

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES SYSTÈME «BMS» À PISTONS CIRCUIT FERMÉ



Portées (m)	THD 520 POWER Advance Tronic Comfort Plus
A	5.59
B	3.32
C	1.38
D	4.60
E	6.31
F	1.09
G	2.22
H	5.51
I	0.43
L	2.02
M	0.89
N	5.15



Tracteurs					
Puissance CV	100	110	120	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
THD 520 POWER Advance Tronic / Comfort Plus	▬▬▬ (100–120)			4.200	2.30

les +



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Avancement tête de broyage (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
THD 520 POWER	5.15 / 5.59	1.520	120	II	2.02	3.000	1.000	77	235°
						(**) sur demande	540 **	63	

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 120 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique avec sécurité
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Système BMS
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchageable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe(Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

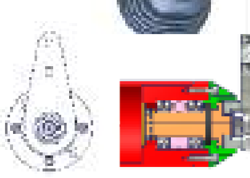
Monolevier Basse Pression de série

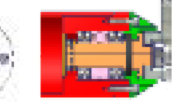
comfort Plus





Accumulateur à piston







Embout rouleau HD

TARIFS MACHINES H.T.

THD 520 POWER Comfort Plus

37.526 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit accrochage complet pour groupe de broyage	2.246 €
6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil	602 €
Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire	1.181 €
3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire	299 €
Châssis articulé + Adaptations spécifiques au tracteur	2.402 €
Attelage DELTA avec 3ème point	500 €
Peinture hors série	637 €

EQUIPEMENTS DES ROTORS



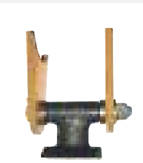
TNSC 125
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux



Réf. 0901068 | Nbr 60 | montage de série

Marteaux pour bois Ø max 8 cm



Réf. 0901201 | Nbr 18 | voir page 70

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.







560 POWER

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES SYSTÈME «BMS» À PISTONS CIRCUIT FERMÉ



les +



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



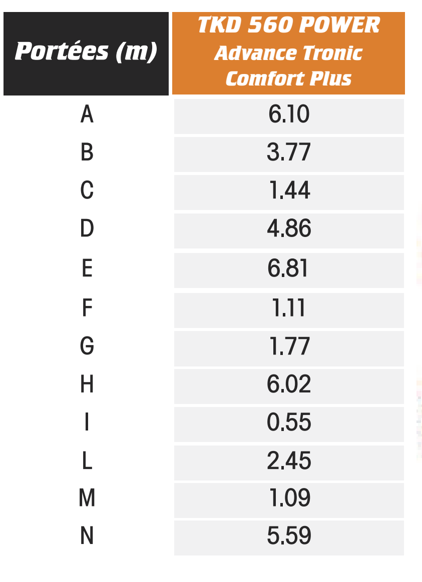
Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.



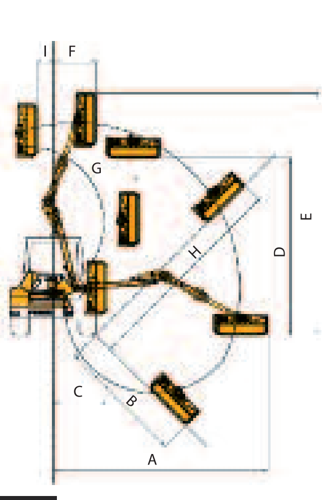
Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

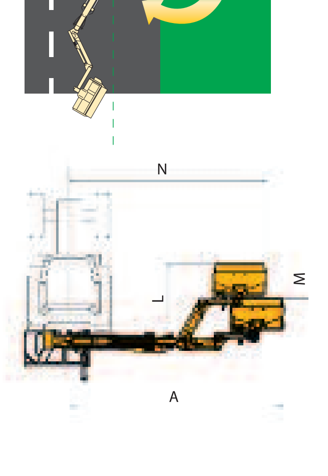


Courroie plate crantée sur poulies crantées.



Portées (m)	TKD 560 POWER Advance Tronic Comfort Plus
A	6.10
B	3.77
C	1.44
D	4.86
E	6.81
F	1.11
G	1.77
H	6.02
I	0.55
L	2.45
M	1.09
N	5.59





Tracteurs

Puissance CV	110	120	130	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TKD 560 POWER Advance Tronic / Comfort Plus	■	■	■	4.600	2.40

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Avancement tête de broyage (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TKD 560 POWER	5.59 / 6.10	1.755	120	Châssis	2.45	3.000	1.000	84	235°

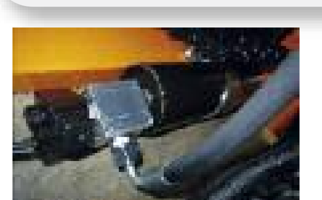
(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

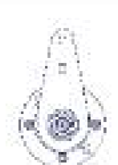
EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNP 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 120 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique avec sécurité
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Système BMS
- Double rangées de vérins sur les bras
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe (Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



Monolevier Basse Pression de série


Accumulateur à piston



Embout rouleau HD

TARIFS MACHINES H.T.

TKD 560 POWER Comfort Plus

43.295 €

TKD 560 POWER Advance Tronic

44.867 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit accrochage complet pour groupe de broyage	2.246 €
6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil	602 €
Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire	1.181 €
3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire	299 €
Châssis articulé + Adaptations spécifiques au tracteur	2.402 €
Attelage DELTA avec 3ème point	500 €
Peinture hors série	637 €
Groupe de broyage TNP 1600	10.556 €

EQUIPEMENTS DES ROTORS


TNP 125
Poids : 376 kg


Couteaux «Y» à manilles + droits

Réf. 0901068	Nbr 60
Réf. 0901153	Nbr 30

montage de série


Marteaux pour bois Ø max 8 cm

Réf. 0901201	Nbr 18

voir page 70

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



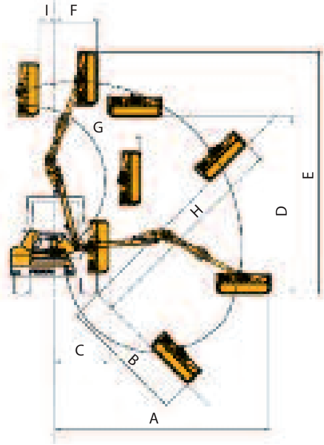


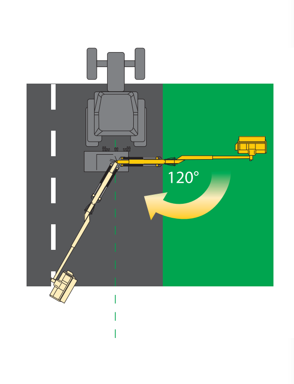
710 POWER
830 POWER

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS À PISTONS CIRCUIT FERMÉ



Portées (m)	TKP 710 POWER Advance Tronic Comfort Plus	TKP 830 POWER Advance Tronic Comfort Plus
A	7.06	8.30
B	4.86	5.70
C	1.44	2.17
D	5.73	6.69
E	7.77	8.91
F	1.11	1.22
G	2.35	2.65
H	6.98	8.18
I	0.58	0.77





Tracteurs

Puissance CV	110	120	130	140	150	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TKP 710 POWER Advance Tronic / Comfort Plus	■	■	■			6.000	2.40
TKP 830 POWER Advance Tronic / Comfort Plus			■	■	■	7.500	2.50

les +



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

Courroie plate crantée sur poulies crantées.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Attelage (Cat.)	Extension (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TKP 710 POWER	7.06	1.800	140	Châssis	1.00	3.000	1.000	84	235°
TKP 830 POWER	8.30	2.200	160	Châssis	1.32	3.000	1.000	84	235°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

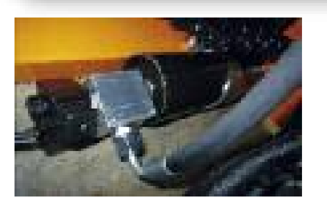
EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNP 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 140 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique et système anti-inversion (DSR)
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Double rangées de vérins sur les bras
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe (Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

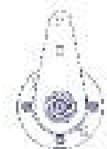


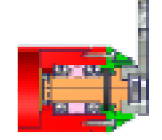
Monolevier Basse Pression de série





Accumulateur à piston





Embout rouleau HD

TARIFS MACHINES H.T.

TKP 710 POWER Comfort Plus
45.730 €

TKP 710 POWER Advance Tronic
47.302 €

TKP 830 POWER * Advance Tronic
49.862 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit accrochage complet pour groupe de broyage	2.246 €
6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil	602 €
Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire	1.181 €
3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire	299 €
Châssis articulé + Adaptations spécifiques au tracteur	2.623 €
Attelage DELTA avec 3ème point	350 €
Peinture hors série	637 €
Blocage hydraulique de l'essieu avant (recommandé pour la TKP 830 POWER *)	1.326 €

EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNP 125
Poids : 376 kg

Couteaux «Y» à manilles + droits	
Réf. 0901068	Nbr 60
Réf. 0901153	Nbr 30
montage de série	

Marteaux pour bois Ø max 8 cm	
Réf. 0901201	Nbr 18
voir page 70	

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

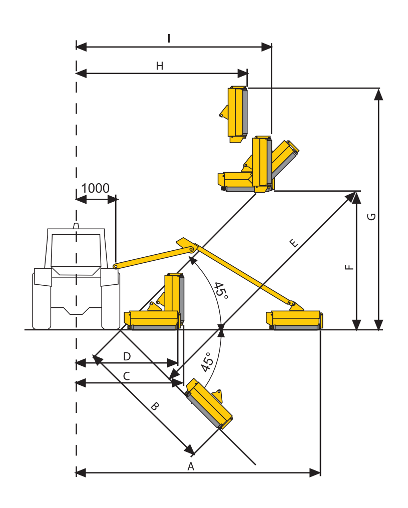


55 / 62

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À MONTAGE LATÉRAL PISTONS CIRCUIT FERMÉ



Portées (m)	TV 55 POWER	TV 62 POWER
A	5.52	6.23
B	2.62	3.55
C	3.25	2.73
D	2.47	2.47
E	5.56	6.36
F	3.32	3.81
G	5.62	6.04
H	3.79	4.39
I	4.81	5.30



Tracteurs

Puissance CV	80	90	100	110	120	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TV 55 POWER	■	■	■	■		3.200	2.10
TV 62 POWER		■	■	■	■	3.400	2.30





Système floating.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Extension télescopique (m)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
TV 55 POWER	5.52	1.340	200	-	3.000	1.000	77	190°
TV 62 POWER	6.23	1.445	205	1.00	3.000	1.000	77	190°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TNSC 125
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression
- Hydraulique indépendante
- Système à pistons circuit fermé
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Tête flottante
- Suspension bras oléopneumatique
- Sécurité hydraulique sur pivot avec retour automatique
- Télescopique à plaquette en bronze réglable extension 1 m (TV62)
- Refroidisseur avec thermostat
- Rotor double sens de rotation (DSR)
- Blocage hydraulique de l'essieu avant
- Masses d'équilibrage
- Châssis d'adaptation tracteur
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

TARIFS MACHINES H.T.

TV 55 POWER

NOUS CONSULTER

TV 62 POWER

NOUS CONSULTER

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Haubans de fixation	NOUS CONSULTER
Contrepoids	NOUS CONSULTER
Parechoc avec feux intégrés	NOUS CONSULTER

EQUIPEMENTS DES ROTORS



Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

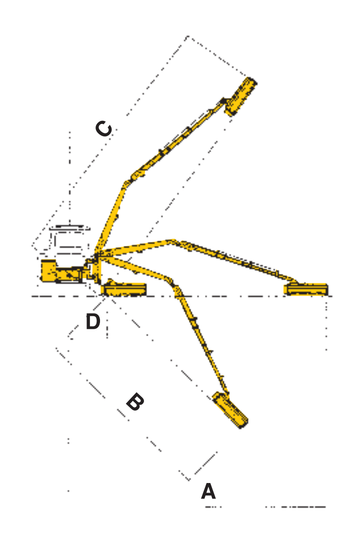


8-10-12m

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À MONTAGE LATÉRAL PISTONS CIRCUIT FERMÉ



Portées (m)	BSV 8 POWER	BSV 10 POWER	BSV 12 POWER
A	8.70	10.40	12.10
B	5.73	7.39	9.14
C	8.16	10.01	11.68
D	1.42	1.42	1.42



Tracteurs

Puissance CV	100	120	140	160	180	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
BSV 8 POWER	■	■	■			4.800	2.30
BSV 10 POWER		■	■	■		5.200	2.40
BSV 12 POWER			■	■	■	6.000	2.50

les +



Les châssis FERRI des TV et BSV englobent le porteur (le tracteur n'est pas soumis aux efforts de torsion).

- Robustesse.
- Garde au sol importante.
- Passage optimisé de la flèche au-dessus des glissières de sécurité.



Les balanciers des BSV sont en tube veldox dont le profil est à 5 côtés. De ce fait, les patins d'usures sont doublés (A) , les efforts sont moindres et le guidage des télescopiques est meilleur.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Portée maxi latérale * (m)	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Extension télescopique (Nbr)	Vitesse de rotation (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)	Moteur hydraulique (CV)	Angle de rotation du groupe
BSV 8 POWER	8.70	1.459	220	1	3.000	1.000	75	190°
BSV 10 POWER	10.40	1.675	225	2	3.000	1.000	75	190°
BSV 12 POWER	12.10	1.761	230	3	3.000	1.000	75	190°

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TNSC 125
- Commande monolevier Basse Pression
- Hydraulique indépendante
- Système à pistons circuit fermé
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Tête flottante
- Suspension de bras oléopneumatique
- Sécurité hydraulique sur pivot avec retour automatique
- Télescopique avec patins en bronze réglables
- Refroidisseur avec thermostat
- Rotor double sens de rotation (DSR)
- Blocage hydraulique de l'essieu avant
- Masses d'équilibrage
- Parallélogramme sur groupe (Meilleur suivi du terrain)
- Châssis d'adaptation tracteur
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

TARIFS MACHINES H.T.

BSV 8 POWER
NOUS CONSULTER

BSV 10 POWER
NOUS CONSULTER

BSV 12 POWER
NOUS CONSULTER

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Haubans de fixation	NOUS CONSULTER
Contrepoids	NOUS CONSULTER
Parechoc avec feux intégrés	NOUS CONSULTER



Monolevier Basse Pression de série

EQUIPEMENTS DES ROTORS


TNSC 125
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons, canaux			Marteaux pour bois Ø max 8 cm		
Réf. 0901068	Nbr 60	montage de série	Réf. 0901201	Nbr 18	voir page 70

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES
SUR DÉBROUSAILLEUSES GAMME PROFESSIONNELLE
COMPOSANTS HYDRAULIQUES À PISTONS CIRCUIT FERMÉ





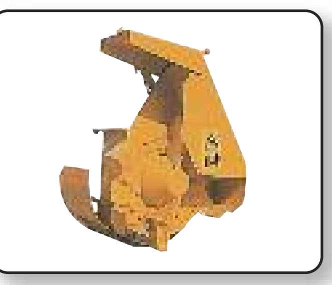
TR 13 - TR 22

Sécateur

Pour arbustes
ø maxi 8 cm.
Modèle pour débroussailleuses POWER.

Type	Largeur de coupe (m)	Modèles	Kit attelage et flexibles compris Tarifs H.T.
TR 13	1.30	TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP	**9.716 €**
TR 22	2.20	TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP	**10.311 €**





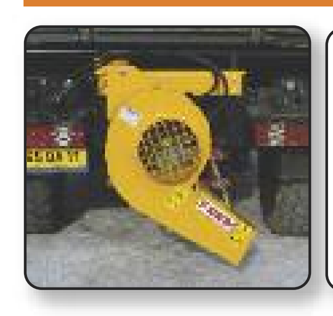
FF 60

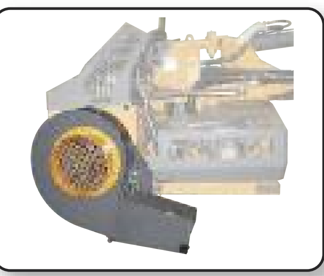
Cureuse de fossés

Pour l'entretien des fossés.
Modèle pour débroussailleuses POWER.

Type	Largeur de coupe (m)	Modèles	Kit attelage et flexibles compris Tarifs H.T.
FF 60	0.60	TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP	**6.483 €**

SOUFFLEUR SE 31





Pour nettoyer les débris végétaux des bordures de route.
- Débit d'air : 90 mc/mn
- Ventilateur ø 300 mm
- Aspiration ø 300 mm
- 7 pales

Tarifs H.T. montage non compris	**3.523 €**



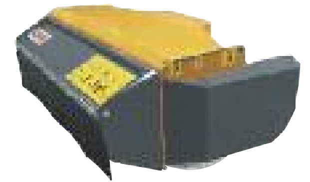
LAMIERS D'ÉLAGAGE
TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP

Préciser le type exact de la machine.
Lames de ø 650 épaisseur 4 mm.
Moteur hydraulique et limiteur de pression flasqué à 2 soupapes pour double sens de rotation.
Débit nécessaire 75 à 85 l/m Régime 1.900 à 2.000 T/mn.
Pression 140 bar- Puissance 28 CV - Transmission par acier - Sans béquille de dépose

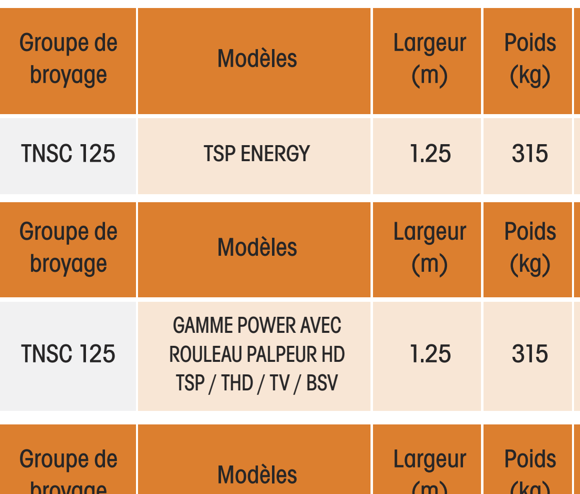
Réf.	Lamier	Lames	Longueur (m)	Poids (kg)	Sans Kit Tarifs H.T.	Avec Kit Tarifs H.T.
03.200.650	3.650	3 ø 650	1.57	140	**9.228 €**	**10.324 €**
04.200.650	4.650	4 ø 650	2.05	185	**10.618 €**	**11.756 €**
05.200.650	5.650	5 ø 650	2.50	271	**12.478 €**	**13.318 €**
35.600.680	Lame ø 650 - 80 dents - Epaisseur 4 mm					**224 €**
35.600.650	Lame ø 650 - 96 dents - Epaisseur 4 mm					**227 €**
35.600.780	Lame ø 700 - 80 dents - Epaisseur 4 mm					**278 €**
35.600.750	Lame ø 700 - 96 dents - Epaisseur 4 mm					**283 €**
+ emballage net						**32 €**
+ port						**212 €**

Accessoires	Tarifs H.T.
14.500.704 plateau 600/650/700 embout renforcé complet 2 couteaux 60x7 Lg 128	**340 €**
30.702.453 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 60x7 Lg 128 complet avec boulon	**61 €**
30.702.451 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 50x6 Lg 168 complet avec boulon	**56 €**
21.750.509 courroie renforcée poly V 1333 L 12 FD pour lamier 650	**142 €**

GROUPES DE BROYAGE
ROTORS




Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60
TNS 125	TSP ENERGY	1.25	290	**5.690 €**

Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60
TNSC 125	TSP ENERGY	1.25	315	**6.823 €**

Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60
TNSC 125	GAMME POWER AVEC ROULEAU PALPEUR HD TSP / THD / TV / BSV	1.25	315	**8.590 €**



Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux «Y» à manilles Nbr 60 + droits Nbr 30
TNP 125	AVEC ROULEAU PALPEUR HD TKD / TKP	1.25	376	**11.070 €**

Groupe de broyage	Modèles	Largeur (m)	Poids (kg)	Couteaux spatule à manilles torses Nbr 40
TNP 1600	AVEC ROULEAU PALPEUR HD TKD / TKP	1.55	379	**10.556 €**

Rotor manilles ø 14

60 couteaux pour TNSC et TNP

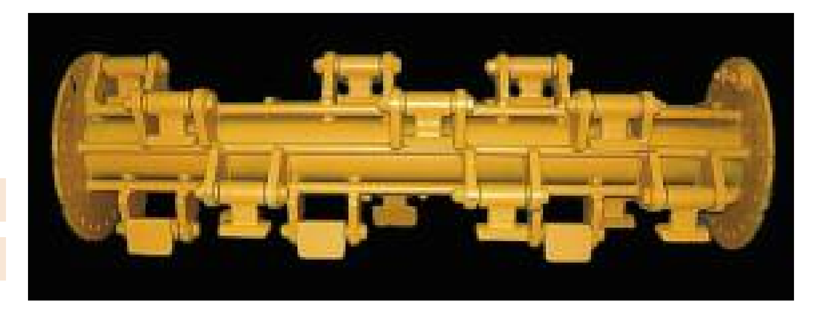
TNSC - Réf. TNS 12524	**1.560 €**
TNP - Réf. TNP 12506	**1.959 €**



Rotor débroussaillage

18 marteaux

TNP 125 - Réf. TNP12520/R	**2.678 €**
TNSC 125 - Réf. TNS12576	**2.678 €**





Cartouches filtrantes

Pour débroussailleuses TKD / THD / THP / TV / BSV / TSP POWER

Réf. 0413040



Cartouches filtrantes

Pour débroussailleuses TKD / THD / THP / TV / BSV / TSP ENERGY

Réf. 0413018

TSP POWER

Réf. 0413046

Courroie

Pour débroussailleuses THD / TV / BSV / TSP

Réf. TNSC 0805009

Pour débroussailleuses TKD / TKP

Réf. TKD 0805010



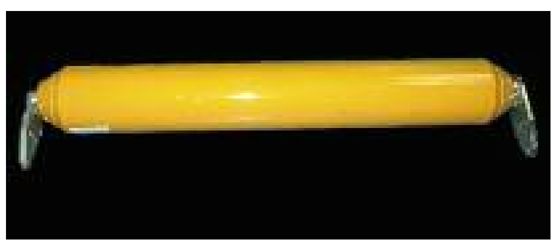
Rouleau palpeur HD avec embouts démontables

ø140 TNSC 125 / Réf. TNS 12574

ø140 TNP 125 / Réf. TNP 12521

ø169 TNSC 125 / Réf. TNS 12575

ø169 TNP 125 / Réf. TNP 12522



KIT DE DÉPANNAGE POUR TNSC 125 ROTOR MANILLES

30 ensembles - 289 euros H.T.

COUTEAUX FERMAX® Réf. 0901197
MANILLES Réf. 0901205
ENTRETOISES Réf. 1101089
VIS Réf. TNS125020502
ECROUS Réf. 0359004





KIT DE DÉPANNAGE POUR TNP 125 ROTOR MANILLES

30 ensembles - 407 euros H.T.

COUTEAUX Réf. 0901068
COUTEAUX DROITS Réf. 0901153
MANILLES Réf. 0901205
ENTRETOISES Réf. 1101089
VIS Réf. 0393009
ECROUS Réf. 0359004





FAUCHEUSES SOUS GLISSIÈRES

DX [Droite]

DX-SX [Droite-Gauche]

DX-SX



Montage frontal sur tracteur avec relevage et prise de force avant 1.000 T/mn.
Montage frontal sur véhicule industriel avec plaque SETRA ou DIN







Tracteurs						
Puissance CV	80	90	100	110	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
SKI DX / DX-SX					3.200	2.20

les +



Système d'autonivellement des disques de fauchage.



Réglage hydraulique de la hauteur du bras intérieur.



Translation latérale.



Commande électrique ON-OFF.



Disques lames munis de protections anti-projection.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Largeur de coupe utile avec disques de ø 60 et ø 70 (m)	Poids (kg)	Huile hydraulique (L)	Rotation disques (T/mn)	Prise de force (Max T/mn)
SKI DX	1.20	980	165	2.850	1.000
SKI DX-SX	1.20	1.050	165	2.850	1.000

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Système hydraulique indépendant
- Translation latérale hydraulique 55 cm
- Commande électrique
- Sécurité d'arrêt du disque de coupe lorsque le bras extérieur se relève
- Ouverture du bras extérieur à la verticale permettant de passer les obstacles (les poteaux de signalisation routière, les arbres, etc...) sans interrompre l'avancement du tracteur.
- Dispositif autolevel de disque de coupe
- Disques de coupe Ø 60/70 avec lames rigides
- Relevage hydraulique du bras extérieur
- Arrêt automatique des disques en phase de transfert (6")
- Disques lames munis de protections antiprojection construites selon la directive européenne
- Huile
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

TARIFS MACHINES H.T.

SKI DX

39.267 €

SKI DX-SX

44.990 €

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Refroidisseur avec thermostat	1.643 €
Kit attelage pour tracteur	392 €
Kit plaque SETRA	4.084 €
Attelage Delta + Haubans de fixation	519 €
Parechoc avec feux intégrés	410 €
Disque de coupe Ø 60 complet avec lame rigide	1.382 €
Disque de coupe Ø 70 complet avec lame rigide	1.431 €
Disque de coupe Ø 70 complet avec lame slot	1.576 €
Disque de coupe Ø 80 complet avec lame slot	1.624 €
Huile biologique	464 €
Peinture hors série	636 €

EQUIPEMENTS

Couteaux à lame rigide auto-ventilés	Disques de coupe Ø 60/70	Disques de coupe Ø 70/80	Couteaux Slot auto-ventilés
montage de série	montage de série	en option	en option

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



2300 / 2500 / 2800

BROYEURS MONTAGE AVANT OU ARRIÈRE

Montage AVANT



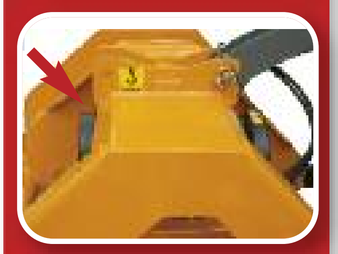
Montage ARRIÈRE



les 



Attelage 3ème point à basculemnt avant et arrière.



Boîtier préparé pour attelage arrière (rotation horaire) et frontal (rotation anti-horaire).



Déport hyfraulique avec vérin de 450 mm sur tous les modèles.



Rouleau d'appui réglable 6 positions.



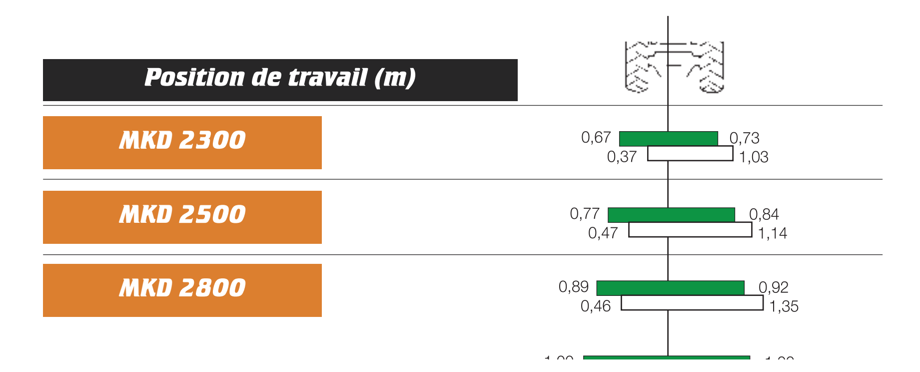
Tendeur de courroies réglable.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Largeur de travail (m)	Déport hydraulique (m)	Poids (kg)	Puissance du tracteur (CV min/max)	Prise de force (T/mn)	Vitesse rotor (T/mn)	Largeur transport (m)	Vitesse périphérique (m/s)
MKD 2300	2.36	0.45	835	70/130	1000*	2.000*	2.55	52*
MKD 2500	2.56	0.45	880	75/130	1000*	2.000*	2.75	52*
MHD 2800	2.76	0.45	930	80/130	1000*	2.000*	2.95	52*

(*) Sur demande : PDF : 540 T/min, rotor 1900 T/min, Vitesse périphérique 50 m/s

Position de travail (m)



EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Attelage 3ème point à basculement avant et arrière
- Boitier préparé pour attelage arrière (rotation horaire) et frontale (rotation anti-horaire) vu depuis l'avant du tracteur
- Déport hydraulique avec vérin de 450 mm sur tous modèles
- Transmission avec courroies crantées (4 courroies SPB)
- Tendeur de courroies à vis pour la tension des courroies
- Platine réglable au-dessous du boîtier
- Rotor Ø 194 mm - épaisseur 10 mm
- 4 rangées de contre-couteaux
- Rouleau d'appui Ø 168 mm - épaisseur 6 mm
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Cardan

TARIFS MACHINES H.T.

Modèles		Equipements rotor	
MKD 2300	A	44 couteaux manilles + 22 couteaux droits	8.175 €
	B	22 marteaux forgés	7.690 €
MKD 2500	A	couteaux manilles + couteaux droits	8.825 €
	B	24 marteaux forgés	8.340 €
MKD 2800	A	couteaux manilles + couteaux droits	9.400 €
	B	26 marteaux forgés	8.115 €

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles + droits herbe, buissons Ø max 3 cm	Marteaux forgés bois, sarments, herbe Ø max 5 cm
Réf. 0901068 Réf. 0901153	Réf. MH 450415
Sans supplément	montage de série

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

ZL DYNAMIC / ZLE DYNAMIC 1600 / 1800 / 2000

BROYEURS D'ACCOTEMENTS



Boîtier intérieur

ZL



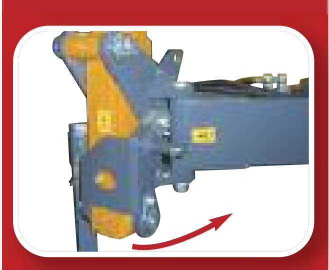
Boîtier extérieur

ZLE





Attelage oscillant.



Sécurité mécanique.



Rouleau d'appui réglable en hauteur ø 168 mm.



Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées.

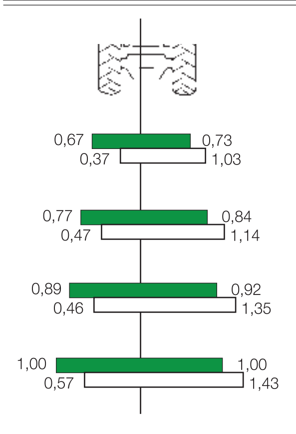


Vérin de déport latéral protégé.

Tracteurs

Puissance CV	50	60	70	80	90	100	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
ZL/ZLE1600	■	■	■	■	■	■	2.400	1.80
ZL/ZLE 1800		■	■	■	■	■	2.600	2.00
ZL/ZLE 2000			■	■	■	■	2.800	2.20

Position de travail (m)



Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Largeur de travail (m)	Couteaux polyvalents (Nbr)	Marteaux (Nbr)	Couteaux «Y» manilles (Nbr)	Couteaux manilles à spatule (Nbr)	Extension max.* (m)	Courroies (Nbr)	Prise de force (Max T/mn)	Angle du broyeur	Vitesse périphérique (m/s)
ZL 1600	632	1.60	48	16	72	36	2.20	3	540	60° / 90°	53
ZL 1800	658	1.80	54	18	80	40	2.40	3	540	60° / 90°	53
ZL 2000	695	2.00	60	20	88	44	2.60	4	540	60° / 90°	53
ZLE 1600	654	1.60	48	16	72	36	2.80	3	540	60° / 90°	53
ZLE 1800	680	1.80	54	18	80	40	3.00	3	540	60° / 90°	53
ZLE 2000	717	2.00	60	20	88	44	3.20	4	540	60° / 90°	53

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

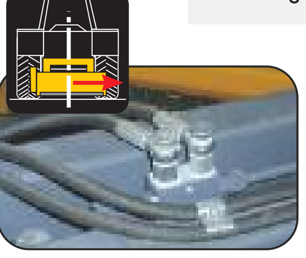
TARIFS MACHINES H.T.

ZL 1600	Rotor manilles	8.065 €
ZL 1800	Rotor manilles	8.912 €
ZL 2000	Rotor manilles	9.500 €
ZLE 1600	Rotor manilles	8.490 €
ZLE 1800	Rotor manilles	9.379 €
ZLE 2000	Rotor manilles	9.925 €

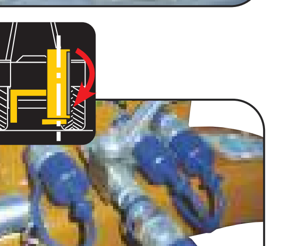
Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit distributeur à 2 leviers avec floating	819 €
Cardan grand angle - monté d'origine	883 €

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tôle de blindage (tôle à protection du groupe de broyage)
- Rotor « OVERLAP » hélicoïdal renforcé avec épaisseur 10 mm pour équipement avec marteaux et couteaux
- Rotor à 6 rangées renforcé avec épaisseur 10 mm pour équipement avec couteaux manilles
- Attelage oscillant permettant le suivi du dénivellement du terrain)
- Sécurité mécanique
- Pivot pour mise à niveau longitudinal
- Vérin de dèport latéral positionné à l'intérieur des bras du parallélogramme
- Vérin d'inclinaison
- Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées
- Axes traités
- Rouleau d'appui réglable Ø 168 mm en hauteur
- Patins réglables
- Protection avant avec pallettes antiprojection
- Boîtier roue libre
- Cardan à croisillons renforcés



- Soupape de blocage hydraulique pendant le transport avec insertion automatique (évite les déplacements latéraux accidentels du groupe de broyage sans aucun action de l'opérateur ou l'utilisation de chaînes ou supports).



- Vanne pour blocage hydraulique du groupe de broyage (pour transport).

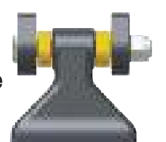
EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux polyvalents herbe, buissons, arbustes, canaux Ø max 3 cm



Réf. 0901146

Marteaux forgés bois, sarments, herbe Ø max 4 cm



Réf. 0901196

Couteaux manilles à spatule herbe, buissons Ø max 2 cm



Réf. 0901139
Supl. € 56.00

Couteaux «Y» à manilles herbe, buissons Ø max 2 cm



Réf. 0901068
Montage de série

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



160 / 200 / 250

BROYEURS D'ACCOTEMENTS

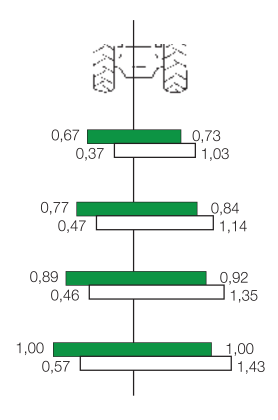




Tracteurs

Puissance CV	70	80	90	100	110	120	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TLP / TLPF 160							2.400	1.80
TLP / TLPF 200							2.600	2.00
TLP / TLPF 250							3.000	2.20

Position de travail (m)







Suspension oléopneumatique (boule d'azote).



Déport latéral sur parallélogramme (seulement pour TLP).



Liaison boîtier-rotor par charnière.



Sécurité mécanique.



Position verticale.

Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Largeur de travail (m)	Couteaux manilles à spatule (Nbr)	Extension max.* (m)	Courroies (Nbr)	Prise de force (Max T/mn)	Angle du broyeur	Vitesse périphérique (m/s)
TLPF 160	1.000	1.61	48	-	5	540	70° / 90°	50
TLPF 200	1.120	1.97	60	-	5	540	70° / 90°	50
TLPF 250	1.340	2.51	78	-	1**	1000	70° / 90°	45
TLP 160	1.000	1.61	48	2.63 / 3.23	5	540	70° / 90°	50
TLP 200	1.120	1.97	60	2.99 / 3.59	5	540	70° / 90°	50
TLP 250	1.340	2.51	78	3.53 / 4.13	1**	1000	70° / 90°	45
TLP 160A	1.000	1.61	48	2.63 / 3.23	5	1.000	70° / 90°	50

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe
(**) Courroie multiple

TARIFS MACHINES H.T.

TLPF 160	48 couteaux manilles à spatule	9.822 €
TLPF 200	60 couteaux manilles à spatule	10.556 €
TLPF 250	78 couteaux manilles à spatule	12.315 €
TLP 160	48 couteaux manilles à spatule	10.747 €
TLP 200	60 couteaux manilles à spatule	11.490 €
TLP 250	78 couteaux manilles à spatule	13.249 €

Machines pour tracteurs avec relevage et PDF frontale ou conduite réversible sans déport latéral sur parallélogramme

TLPF 160A	48 couteaux manilles à spatule	10.477 €

Machines pour tracteurs avec relevage et PDF frontale ou conduite réversible avec déport latéral sur parallélogramme

TLP 160A	48 couteaux manilles à spatule	11.403 €

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Suspension oléopneumatique (boule d'azote)
- Déport latéral sur parallélogramme (60 cm, seulement pour TLP)
- Sécurité mécanique
- Liaison boîtier-rotor par charnière
- Soupape pour réglage de la descente du groupe de broyage
- Rouleau réglable Ø 160 avec embouts démontables
- Patins d'usure
- Lame d'usure 2 rangées de contre-couteaux
- Châssis renforcé
- Cardan roue libre

EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux manilles à spatule
herbe, buissons
Ø max 2 cm

Réf. 0901139

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit distributeur à 2 leviers avec floating	819 €
Raccords hydrauliques à vis	211 €
Parechocs avec feux	602 €

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



BROYEURS D'ACCOTEMENTS



3 ème mouvement vertical





Suspension oléopneumatique (boule d'azote).



Déport latéral sur parallélogramme (seulement pour TLP).



Liaison boîtier-rotor par charnière.

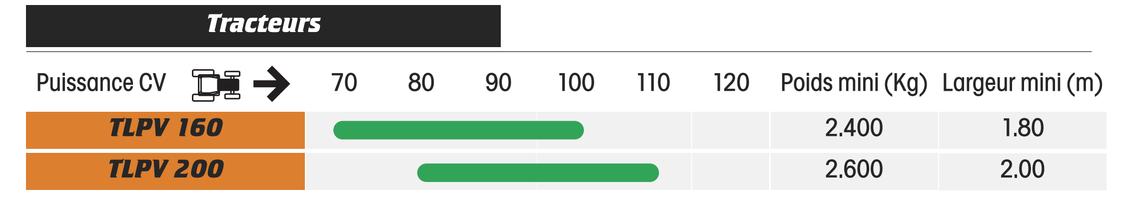


Sécurité mécanique.



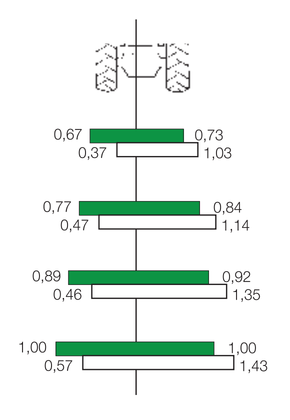
Vérin relevage vertical.

Tracteurs



Puissance CV	70	80	90	100	110	120	Poids mini (Kg)	Largeur mini (m)
TLPV 160							2.400	1.80
TLPV 200							2.600	2.00

Position de travail (m)



Caractéristiques Techniques

Modèles	Poids (kg)	Largeur de travail (m)	Couteaux manilles à spatule (Nbr)	Extension max.* (m)	Courroies (Nbr)	Prise de force (Max T/mn)	Angle du broyeur	Vitesse périphérique (m/s)
TLPV 160	1.190	1.61	48	2.63 / 3.23	5	540	70° / 90°	50
TLPV 200	1.260	1.97	60	2.99 / 3.59	5	540	70° / 90°	50

(*) Du centre du tracteur à l'extremité du groupe

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Suspension oléopneumatique (boule d'azote) :
  - 1 pour relevage vertical
  - 1 pour position horizontal
- Déport latéral sur parallélogramme (60 cm)
- 3ème mouvement vertical permettant une surélévation de la tète de broyage d'environ (60 cm)
- Châssis renforcé
- Sécurité mécanique
- Liaison boîtier-rotor par charnière
- Soupape pour réglage de la descente du groupe de broyage
- Rouleau réglable Ø 160 avec embouts démontables
- Patins d'usure
- Lame d'usure 2 rangées de contre-couteaux
- Cardan roue libre

TARIFS MACHINES H.T.

TLPV 160	48 couteaux manilles à spatule	**12.822 €**
TLPV 200	60 couteaux manilles à spatule	**13.575 €**

Options avec supplément de prix	TARIFS HT
Kit distributeur à 3 leviers avec floating	**1.228 €**
Raccords hydrauliques à vis	**210 €**
Parechocs avec feux	**602 €**

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

TFC/R TFC-DT/R BROYEURS FORESTIERS
Rotor à marteaux tournants







Rotor avec marteaux forgés.



TFC / R

- Tracteurs de 70 à 140 cv
- ø de coupe 20 cm
- Transmission simple 5 courroies

SIMPLE ENTRAINEMENT



TFC-DT / R

- Tracteurs de 120 à 180 cv
- ø de coupe 30 cm
- Double transmission 5x2 courroies

DOUBLE ENTRAINEMENT

Caractéristiques Techniques

Modèles	Largeur de coupe (m)	Largeur hors tout (m)	Broyage maxi (cm)	Poids (kg)	Puissance tracteurs CV-T/mn	Puissance boîtier (cv)	ø Rotor (mm)	Epaisseur tube Rotor (mm)	ø Total Rotor avec marteaux (mm)
TFC / R 1600	1.60	1.80	20	1.240	70-80/1000	140	420	12.5	510
TFC / R 1800	1.80	2.00	20	1.380	80-100/1000	140	420	12.5	510
TFC / R 2000	2.00	2.20	20	1.520	100-120/1000	140	420	12.5	510
TFC / R 2200	2.20	2.40	20	1.660	120-140/1000	140	420	12.5	510
TFC-DT / R 2000	2.00	2.40	30	1.720	120-150/1000	140	420	12.5	510
TFC-DT / R 2200	2.20	2.60	30	1.930	140-180/1000	140	420	12.5	510

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

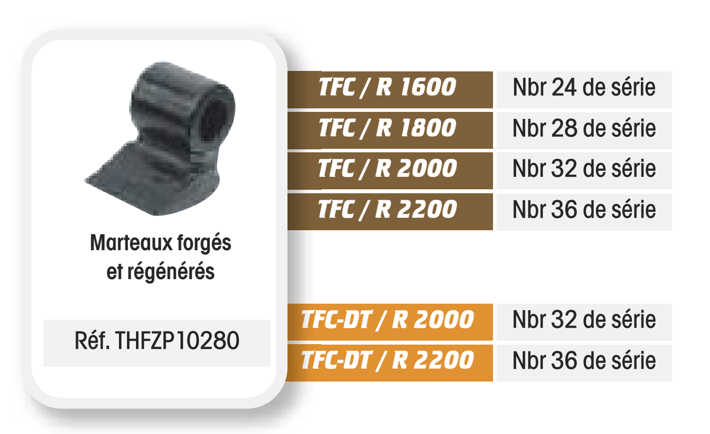
- Simple entraînement par 5 courroies (modèle TFC/R)
- Double entraînement par 5x2 courroies (modèle TFC-DT/R)
- Double caissons en Hardox 400
- Boîtier avec roue libre
- Cardan avec limiteur de couple
- Double rangées de contrecouteaux
- Capot arrière avec réglage d'ouverture hydraulique
- Patins
- Double protection avant avec chaînes

TARIFS MACHINES H.T.

TFC / R 1600	15.481 €
TFC / R 1800	16.308 €
TFC / R 2000	17.305 €
TFC / R 2200	18.341 €
TFC-DT / R 2000	19.919 €
TFC-DT / R 2200	21.279 €

Options avec supplément de prix	TFC / R 1600	TFC / R 1800	TFC / R 2000	TFC / R 2200	TFC-DT / R 2000	TFC-DT / R 2200
Rabatteur de branches	1.204 €	1.314 €	1.488 €	1.488 €	1.488 €	1627 €
3 points hydrauliques	583 €	583 €	583 €	583 €	595 €	595 €
Rabatteur de branches hydraulique					3.688 €	3.960 €

EQUIPEMENTS DU ROTOR



Marteaux forgés et régénérés

Réf. THFZP10280

TFC / R 1600	Nbr 24 de série
TFC / R 1800	Nbr 28 de série
TFC / R 2000	Nbr 32 de série
TFC / R 2200	Nbr 36 de série
TFC-DT / R 2000	Nbr 32 de série
TFC-DT / R 2200	Nbr 36 de série



Marteaux renforcés à base de tungstène (recommandés en présence de cailloux ou de pierres)

Réf. THFZP10280MD

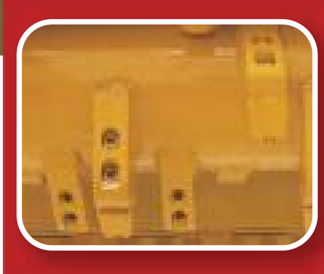
TFC / R 1600	Nbr 24 Nous consulter
TFC / R 1800	Nbr 28 Nous consulter
TFC / R 2000	Nbr 32 Nous consulter
TFC / R 2200	Nbr 36 Nous consulter
TFC-DT / R 2000	Nbr 32 Nous consulter
TFC-DT / R 2200	Nbr 36 Nous consulter

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

TFC/F TFC-DT/F BROYEURS FORESTIERS
Rotor fixe







Rotor avec outils fixes.



TFC / F

- Tracteurs de 80 à 140 cv
- ø de coupe 25 cm
- Transmission simple 5 courroies

SIMPLE ENTRAINEMENT



TFC-DT / F

- Tracteurs de 120 à 180 cv
- ø de coupe 40 cm
- Double transmission 5x2 courroies

DOUBLE ENTRAINEMENT

Caractéristiques Techniques

Modèles	Largeur de coupe (m)	Largeur hors tout (m)	Broyage maxi (cm)	Poids (kg)	Puissance tracteurs CV-T/mn	Puissance boîtier (cv)	ø Rotor (mm)	Epaisseur tube Rotor (mm)	ø Total Rotor (mm)
TFC / F 1600	1.60	1.80	25	1.390	80-90/1000	200	280	25	500
TFC / F 1800	1.80	2.00	25	1.530	100-120/1000	200	280	25	500
TFC / F 2000	2.00	2.20	25	1.670	120-130/1000	200	280	25	500
TFC / F 2200	2.20	2.40	25	1.810	120-140/1000	200	280	25	500
TFC-DT / F 2000	2.00	2.40	40	1.870	120-150/1000	200	280	25	505
TFC-DT / F 2200	2.20	2.60	40	2.080	140-180/1000	200	280	25	505

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

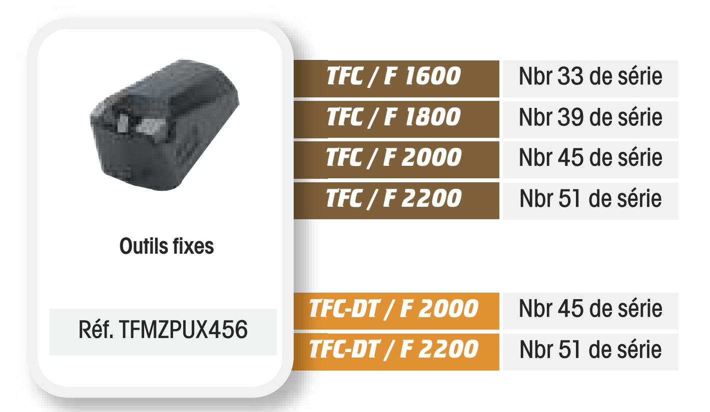
- Simple entraînement par 5 courroies (modèle TFC/F)
- Double entraînement par 5x2 courroies (modèle TFC-DT/F)
- Double caissons en Hardox 400
- Boîtier avec roue libre
- Cardan avec limiteur de couple
- Double rangées de contrecouteaux
- Capot arrière avec réglage d'ouverture hydraulique
- Patins
- Double protection avant avec chaînes

TARIFS MACHINES H.T.

TFC / F 1600	17.705 €
TFC / F 1800	18.677 €
TFC / F 2000	20.218 €
TFC / F 2200	21.602 €
TFC-DT / F 2000	27.983 €
TFC-DT / F 2200	28.462 €

Options avec supplément de prix	TFC / F 1600	TFC / F 1800	TFC / F 2000	TFC / F 2200	TFC-DT / F 2000	TFC-DT / F 2200
Rabatteur de branches	1.204 €	1.314 €	1.488 €	1.488 €	1.488 €	1627 €
3 points hydrauliques	583 €	583 €	583 €	583 €	595 €	595 €
Rabatteur de branches hydraulique					3.688 €	3.960 €

EQUIPEMENTS DU ROTOR

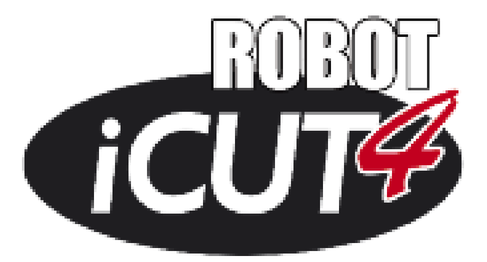


Outils fixes

Réf. TFMZPUX456

TFC / F 1600	Nbr 33 de série
TFC / F 1800	Nbr 39 de série
TFC / F 2000	Nbr 45 de série
TFC / F 2200	Nbr 51 de série
TFC-DT / F 2000	Nbr 45 de série
TFC-DT / F 2200	Nbr 51 de série

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



BROYEUR RADIOCOMMANDÉ

Transmission
- 2 chenilles caoutchouc (barettes acier amovibles optionnelles)
- Possibilité de réglage de la largeur de la voie de 1.000 à 1.320 mm par 2 vérins
- 5 galets auto lubrifiés
- Système de tension des chenilles par vérin à graisse.

Moteur thermique
- Moteur diesel 4 cylindres 49 CV ISUZU de 36kw TIER III
- Inclinaison maxi 60° en continu 55° (système technique FERRI - lubrification du moteur modifiée)
- Ventilateur à pâles réversibles
- Carter d'huile 9 L

Moteur hydraulique
- Pistons radiaux
- Système de blocage sur moteur d'avancement (sécurité dans les pentes)
- Circuit hydraulique indépendant

Pompe hydraulique
- Pompe pistons à cylindrée variable (Avancement et mouvement rotor)

Distributeurs
- « Load sensing »

Refroidisseur d'huile
- Huile bio
- Refroidisseur aluminium avec thermostat
- Ventilateur réversible avec sonde de température
- Réservoir hydraulique 60 L

Réservoir de carburant
- Acier de 26 L
- Aspiration du carburant dans toutes les positions
- Témoin de niveau sur console

Système électrique
- Commande filaire destinée aux sites sensibles (armée, ATEX et sites « SEVESO »)
- Correspond aux normes en vigueur

Carrosserie
- Kit de protection supérieur tubulaire fixation type « Roll Bar »
- Capots de protection
- Robot entièrement protégé (Pas de risque de brûlure)
- Anneau de levage
- Kit Feux de travail

Radiocommande
- IKUSI
- Batterie supplémentaire de rechange
- Bouton d'arrêt d'urgence

Broyeur
- Largeur de coupe 1.350 mm
- Transmission hydraulique pistons avec courroie plate crantée sur poulies crantées
- Double sens de rotation
- Rotor manilles de série ou marteaux ou polyvalent
- Accouplement hydraulique par avec valves industrielles rapides
- Système float
- Relevage du broyeur 450 mm
- Puissance du relevage 300 kg
- Oscillation du groupe dans les deux sens.

Poids total de l'ensemble
- 1.300 Kg

Tarif Robot nu / sans accessoires - NOUS CONSULTER

TARIFS MACHINES H.T.	Rotor polyvalent	Rotor marteaux	Rotor manilles
BROYEUR 1350	NOUS CONSULTER	NOUS CONSULTER	NOUS CONSULTER
BROYEUR 1000	NOUS CONSULTER	NOUS CONSULTER	NOUS CONSULTER

ACCESSOIRES	Tarifs H.T.
Chenilles caoutchouc crampons acier + picot	NOUS CONSULTER
Triangle AK5	NOUS CONSULTER
Lame de déneigement 1200	NOUS CONSULTER
Lame de déneigement 1500	NOUS CONSULTER

	Tarifs H.T.
Fraise à neige 1400	NOUS CONSULTER
Pompe à graisse avec manomètre pour galets des chenilles	NOUS CONSULTER
Tapis caoutchouc pour chargement sur remorque	NOUS CONSULTER

Consignes : Il est conseillable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



